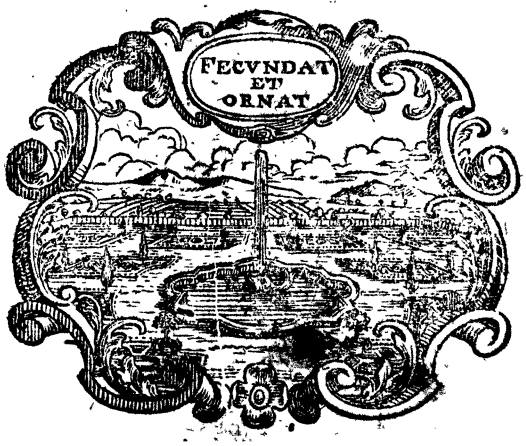
Göttingiſche gelehrte Anzeigen

unter der Aufſicht

der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

Der erſte Band

auf das Jahr 1812.



Göttingen,

gedruckt bey Heinrich Dieterich.

Göttingische gelehrte Anzeigen
volume: 1812
by unknown author
Göttingen; 1812

Terms and Conditions
The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.
Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.
Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library
For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.
Contact:
Niedersaechsische Staats- und Universitaetsbibliothek
Digitalisierungszentrum
37070 Goettingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

EX
BIBLIOTHECA
REG. ACADEMIAE
GEORG. AUG.

Ueberſicht
der angezeigten Schriften
nach dem Inhalte derſelben geordnet *).

Wiſſenſchaftskunde (1. 2.)

Encyclopädie und Methodologie der Wiſſenſchaften, von Schaller 1735.

*

Mnemonik oder practiſche Gedächtnißkunſt, nach den Vorleſungen des Herrn von Feinaigle 1131.

Philologie (3-47.)

Mithridates oder allgemeine Sprachenkunde, von Adelung, fortgeſ. von Vater. Th. 3. Abth 1. 1651.

Beyträge zur Sprachwiſſenſchaft, von Pauli. B. 1. H. 1. 1321.

Verſuche philoſophiſch-grammatiſcher Bemerkungen, von Döleke. St. 1. 630.

* *

Ideen zu einer Aſiatiſchen Academie (von Ouwaroff überſ. von Hauenſchild) 934.

Fundgruben des Orients B. 1. H. 4. B. 2. H. 1. 2. 1633.

*) Die einzelnen, in Sammlungen, periodiſchen Schriften ꝛc. enthaltenen Abhandlungen ſind in dem alphabetiſchen Regiſter aufgeführt. — Durch die zwiſchengeſetzten Sternchen ſind die Unterabtheilungen, und durch die neben den Hauptſchriften ſtehenden Ziffern iſt die Summe der angezeigten Schriften bezeichnet.

Archiv für Aſiatiſche Litteratur, Geſchichte u. Sprachkunde, von J. von Klaproth. B. 1. 1357.

*

Eſſai ſur la langue Arménienne par *Bellaud* 2087.

* *

Muſeum antiquitatis ſtudiorum opera *Wolfii* et *Buttmanni*. Vol. 1. Faſc. 2. 1841.

Acta ſeminarii regii et ſocietatis philologicae Lipſienſis. Adjecta bibliotheca critica. Curavit *Beck*. Vol. 1. 694. 780. 841.

Ruhnkenii et *Valckenaerii* et aliorum epiſtolae ad J. A. Erneſtii. Ed. *Tittmann*. 1750.

Mélanges de critique et de philologie, par S. *Chardon de la Rochette*. 3 Vols. 787. 906. 949.

*

Corpus poetarum Graecorum ed. *Schäfer*. (*Euripides*. *Anacreon*. *Xenophon*.) 386.

Schedae criticae, ed. *Nackius* 814.

*

Nachricht von einer alten Handſchrift der Iliade 1281.

Anacreontis carmina, ed. *Schäfer*. 388.

Herodoti hiſtoriae cura *Borheckii*. Ed. 2. Vol. 3. 1648.

Euripidis Tragoediae Gr. ed. *Schaefer*. T. 1. 2. 3. 4. 387.

Xenophontis opera ed. *Schäfer*. T. 1. 2. 3. 4. 390.

De philoſophia morali in Xenophontis de Socrate commentariis tradita ſcripſit *Diſſen*. 735.

Platonis dialogorum delectus. Pars 1. ex recenſione et cum latina interpretatione *Wolfii* 987.

Ariſtotelis Quaeſtiones mechanicae. Recenſ. *van Capelle*. 279.

Iſaaci et Joannis *Tzetzae* ſcholia in Lycophronem ed. *Müller*. Vol. 2. 3. 495.

Opera Flavii *Arriani* gr. ed. *Borheck.* Vol. 2. 3. 1808.

Apollonii Dyſcoli de Pronomine liber ed. *Bekker.* 1841.

Libellus animadverſionum ad *Photii* lexicon. Scripſ. *Schleusner.* 46.

Curae nouiſſimae ſ. appendix notarum et emendationum in Photii lexicon. Scripſ. *Schleusner.* 1726.

*

Bemerkungen die Meſſung heroiſcher Verſe betreffend, von Gräffe. 1632.

De verſibus dochmiacis Tragicor. Graecorum ſcr. *Seidler.* P. 2. 629.

* *

Incerti auctoris pervigilium Veneris commentario perpetuo illuſtratum, auct. *Schulze.* 550.

M. Tullii *Ciceronis* de natura deorum libri tres ed. *Wideburg* 615.

Ciceroniſche Anthologie von Sintenis. Th. 3. 667.

Programm über zwey Stellen im Cicero 709.

Noviter detectae *Phaedri* fabulae triginta 1909.

Auli Perſii Flacci *Satirae*, recenſitae et illuſtratae ab *Archaintre.* Acc. C. *Lucilii* fragmenta nec non *Sulpiciae* Satira 1107.

Epiſtola critica de *C. Valerii Flacci* Argonauticis ſcr. Jon. A. *Weichert.* 1148.

Commentatio de codicis membranacei C. Plinii Caecilii Secundi epiſtolas olim complexi fragmento ſcr. *Kreyſſig.* 1087.

*

Beyträge zu einer Methodologie des Lateiniſchen Elementar-Unterrichts, von Reuß. 1150.

Elementarübungen für das frühere Knabenalter, von Reuß. Curſus 1. 2. 1149.

Beyſpiele zu ſyntact. Uebungen, von Runhard. 767.

* *

Critik der Lehre von den Franzöſ. Participes, von Döleke. 630.

* *

Beyträge zur Geſchichte Altdeutſcher Sprache und Dichtkunſt, von Weckherlin 1867.

Die Sprachreinigkeit von Seiten ihres förderlichen Einfluſſes auf Sprachbereicherung, von Pauli. 1129.

Wörterbuch der Deutſchen Sprache, von J. H. Campe. Th. 5. 19.

Verſuch eines Schweizeriſchen Idiotikon, von Stalder. B. 2. 1538.

Theologie (48 - 91).

De fidei gnoſeosque idea ſecundum mentem Clementis Alexandrini, auct. *Neander.* 840.

* *

Roſenmülleri ſcholia in V. T. Partis ſeptimae, Prophetas minores continentis, Vol. I. 1268.

Auguſti's und de Wette's Commentar über die Schriften des A. T. Th. 3. Abth. 2. (Commentar über die Pſalmen von de Wette.) 1673.

Schleusneri opuſcula critica ad Verſiones Graecas Vet. T. pertinentia. 2086.

Obſervationes exegeticae ad difficiliora quaedam V. T. loca. Auct. *Mahn.* 537.

Explanatio brevis Pſalmi LXIX. auct. *Müller.* 871.

Amos latine verſus et notis illuſtratus auct. *Svanborg* 1896.

Denk- und Sittenſprüche Salomo's, überſ. von Dahler. 1799.

*

Einleitung in das Neue Teſtament von Eichhorn. B. 1. 2. 1793.

Novum Teſtamentum graece. Editionis Koppianae Voluminis III. Part. II. Contin. *Heinrichs.* 815.

Novum Teſtamentum Gr. Ed. *Schott.* Ed. 2. 277.

Ueberſetzung der heiligen Schriften des Neuen Teſtaments, von Carl u. Leander von Eß. 1629.

Griesbachii commentarius criticus in textum Gr. Novi Teſtamenti. Part. 2. 436.

* *

Jeſu Univerſal-Religion 1198.

*

Lehrbuch der chriſtl. Dogmengeſchichte, von Münſcher. 1113.

*

Progr. Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris, ejusque cum doctrina N. T. conſenſu. Partic. I. (auct. H. *Planck*) 1209.

Die Religionslehren der Bibel aus dem Standpuncte unſerer geiſtigen Bedürfniſſe betrachtet, von Ewald. B. I. 1707.

Philoſophiſche Vertheidigung der Wunder Jeſu und ſeiner Apoſtel, von Gräffe 1069.

*

Joh. Dav. Michaelis Moral. Herausgeg und mit der Geſchichte der chriſtlichen Sittenlehre begleitet von Stäudlin. Th. 3. B. 3. (Geſchichte der Sittenlehre Jeſu, von Stäudlin. B. 3.) 710.

* *

Grundriß der Geſchichte der chriſtlichen Kirche von Spittler. Aufl. 5. auf unſere Zeiten herab fortgeſetzt von Planck 1848.

Commentatio, in qua ducibus quatuor evangeliis apoſtolorumque ſcriptis, diſtinguuntur tempora et notantur viae, quibus apoſtoli Jeſu

doctrinam divinam ſenſim ſenſimque melius perſpexerint, auct. *Mahn* 249.

Commentatio de modo plantatae primaevae eccleſiae, auct. *Lücke*. — auct. *Weickhmann* 2010.

De ſchola Antiochena, auct. *Münter* 527.

De Gregorio ſeptimo diſſ. ed. *Voigt* 2008.

Bonifacius, oder Feyer des Andenkens an die erſte chriſtliche Kirche in Thüringen, von Löffler 891.

*

Ueber die Vereinigung der beiden proteſtantiſchen Kirchenparteien in der Preuſſiſchen Monarchie, von Sack 1089.

* *

Schlegels Handbuch einer practiſchen Paſtoral-Wiſſenſchaft, mit der Lebensbeſchreibung des Verfaſſers, herausgeg. von Parow 1318.

Leitfaden zur Verwaltung des Pfarramts in ſeinen Dienſtverhältniſſen gegen den Staat im Königr. Baiern, von Schellhorn 1133.

*

Ueber den Werth homiletiſcher Vorübungen nebſt Beſchreibung meines homiletiſchen Seminariums, von Gräffe 1913.

*

Materialien zu Religionsvorträgen von Schläger. B. 2. 1854.

Handbuch für Prediger zur practiſchen Behandlung der ſonn- u. feſttäglichen Evangelien, von Fritſch Th. 1. 2. 1988.

Predigten für fromme Verehrer Jeſu, von Meyer 256.

Predigten von Reinhard 576.

Chriſtlich religiöſe Reden von Schott 1205.

Paſſions-Predigten, von Mehliß 359.

Predigt über den Werth oder Unwerth fehlgeſchlagener Hoffnungen, von Henrici. Aufl. 3. 831.

Predigt über die Beſtimmung und den Werth äußerer gottesdienſtlicher Handlungen, von Steinhöfel, — von Bauermeiſter 2010.

*

Die Geſchichten und Lehren der heil. Schrift zum Gebrauch der Schulen u. des Privat-Unterrichts bearbeitet von Kohlrauſch. Mit einer Vorrede von Niemeyer. 297.

Anleitung für Volksſchullehrer zum richtigen Gebrauch der Geſchichten und Lehren der heiligen Schrift ꝛc. von Kohlrauſch. Mit einer Vorrede von Niemeyer 297.

Handbuch für Lehrer höherer Stände u. Schulen zu den Geſchichten und Lehren der heil. Schrift ꝛc. von Kohlrauſch 297.

Gottesverehrungen, gehalten im Betſale des Peſtalozziſchen Inſtituts, von Dreiſt. H. 1. 1617.

Ueber die Confirmation der Kinder, von Pariſius. B. 1. 2. 1608.

Gebete zum Gebrauche bey dem öffentlichen u. häuslichen Gottesdienſte, von Tittmann 687.

* *

Fragment aus dem Talmud und den Rabbinen, von Weil. Th. 1. 2. 575.

Rechtsgelahrtheit (92-132.)

Juriſtiſche Bibliothek. B. 1. H. 2. 286. H. 3. 648.

Ueber das Studium der Rechtsgeſchichte, von Rudhart 306.

Allgemeine Einleitung in das juriſtiſche Studium, von Unterholzner 289.

* *

De judicio juratorum apud Graecos et Romanos diſſertatio auct. Com. de *Blankenſee* 606.

De jure Athenienſium hereditario, auct. *Bunſen*. — auct. *Trummer* 2011.

* *

Civiliſtiſcher Curſus, von Hugo. B. 6. Lehrbuch der civiliſtiſchen Litterär-Geſchichte 331.
Civiliſtiſches Magazin, herausgeg. von Hugo. B. 3. H. 4. 1361.

*

Einleitung in das Studium des Röm. Privatrechts, von Glück 1577.
Domitii *Ulpiani* fragmenta libri regularum ſingularis, denuo recenſuit *Hugo* 134.
De verborum ſignificatione tituli pandectarum et codicis. Curav. *Cramer* 197.
Ueberſicht der das Privatrecht betreffenden Conſtitutionen der Röm. Kaiſer von Conſtantin I. bis auf Theodos II. und Valentinian III. von Löhr 541.
Elementa juris civ. Juſtinianei, ed. *Arnold* 1965.
Obſervationum juris Romani ſpecimen, ſcripſit *Goeſchen* 115.
Obſervationes ad ſelecta legis Galliae Cisalpinae capita, auct. *Dirkſen* 1689.
De transmiſſione Theodoſiana Diſſ. auct. *Niemeyer* 488.
Das Syſtem des Concurſes der Gläubiger nach dem gemeinen in Deutſchland geltenden Rechte, von Schweppe 1393.
Theorie des Zunftzwanges, von Merbach 761.
Nic. Kindlinger's Fragmente über den Bauernhof, die Hofsverfaſſung und das Bauernrecht 1745.

* *

Code de competence des autorités conſtitutées de l'Empire français, par *Jourdain*. T. 1. 2. 3. 1478.
Code adminiſtratif, par *Fleurigeon*. T. 1. 2. 3. 4. 1309.
Cours de législation adminiſtrative, par *Portiez* T. 1. 2. 729.

Code des contributions directes. T. 1. 2. 370.
Tarif chronologique des Douanes de l'Empire Français, par *Dujardin-Sailly*. Ed. 5. 358.
Traité des majorats. 797.

*

Repertoire de Jurisprudence, par *Merlin*. T. 1 - 13. 1809.
Ueber die unterſcheidenden Charactere des Code Napoléon, von F. von Laſſaulx, überſ. von Wolters 356.
Ausführlicher theoretiſch-practiſcher Commentar über den Code Napoléon, von Dabelow. Th. 1. Th. 2. nebſt einem Anhange von Dryander. 817.
Ausführliches Handbuch über den Code Napoléon, von Grolman. B. 1. 2. 33 B. 3. 1010.
Repertorium der jetzt gültige Kraft habenden Franzöſiſchen Geſetze, welche in dem Bulletin des lois de l'empire François, dem Hanſeatiſchen Geſetz-Bülletin, und in andern Sammlungen enthalten ſind, von Spangenberg 721.
Num differentia inter dominium et obligationem, cum in Cod. Nap. expreſſe non tradatur ei fit incognita, commentatio auct. *Feitſcher* 2010.
Darſtellung der Lehre von der Inteſtat-Erbfolge nach dem Frbnzöſ. Civilrechte, voon Brüll 505.
Die Erbfolge nach dem Code Napoléon, von Brinkmann 569.
Commentatio de ordinibus ſucceſſionis regularis ſecundum principia juris civ. Napoleonei, auct. *Bauer* 575.
Esprit du Code de Commerce, par *Locré*. T. 1. 2. 3. 4. 453.
Elémens de jurisprudence commerciale, par *Pardeſſus* 1165.

* *

Handbuch des Weſtfäl. Staatsrechts von F. Saalfeld 273.

Rechtswiſſenſchaft des Geſetzbuchs Napoleons und der übrigen bürgerlichen Geſetzgebung des Königr. Weſtfalen, von S. E. von Strombeck. H. 2. 743.
Supplément des Codes de procédure Weſtphaliens ou Recueil des Lois, Decrets royaux, Avis du Conſeil d'Etat, Circulaires et Inſtructions miniſterielles, contenant des explications des dits Codes. Franzöſ. u. Deutſch 86.
Erläuternde Bemerkungen über das Verfahren in Straffachen nach Weſtfäliſchen Geſetzen, von G. Ph. von Bülow. B. 1, 2. 481. B. 3. 633.
Ueber Friſten und Termine nach Franzöſ.-Weſtfäl. Rechten, von Hagemann 125.
Handbuch für Weſtfäliſche Notarien nach Garnier des Chenes, verfaßt von E. Tittmann. Th. 1. 2. 201.

Arzneygelahrtheit (133-173).

Medical and ſurgical Journal 1811. Jan. .. June 1777. July .. Dec. 2017.

* *

De origine paris quinti nervorum cerebri monographia auctore G. H. *Niemeyer* 193.
Ueber den Kopf eines monſtröſen Kindes, von Oſiander 1377.

* *

Diſquiſitio anatomico-phyſiologica Organismi corporis h. eiusque proceſſus vitalis, auct. *Prochaska* 1697.
Commentatio de anomalis et vitioſis quibusdam niſus formativi aberrationibus, auct. *Blumenbach* 1241. 1289.
Beytrag zur Phyſiologie der Sinne, von Steinbuch 1593.

* *

Noſographie philoſophique, par *Pinel*. Ed. 3. T. 1. 2. 3. 49.

* *

Waarneemingen omtrent de Ziekten welke in de Jaren 1798 en 1799 in het Nosocomium clinicum te Groningen zyn behandelt door *Thomassen a Thuessink* 1489.

Beantwortung der Preisfrage: Was hat der Arzt zu thun, wenn neue unbekannte oder dunkle Krankheiten unter dem Volke wüthen, von Vering 828.

Mémoire sur les maladies chroniques, par *Poilroux* 1214.

Rapport, sur les ouvrages envoyés au concours sur le Croup 1857.

Traité de l'asphyxie connue sous le nom du Croup, par *Ruette* 456.

Versuch einer practischen Fieberlehre, von F. W. von Hoven 1041.

Geschichte der in und um Nordheim in den Jahren 1808 u. 1810 herrschenden Fleckfieber-Epidemien, von Rieser 1353.

Observations sur la maladie dite fièvre des Hôpitaux, par *Masuyer* 1247.

Moyens de remedier aux poisons végétaux, à ceux qui sont produits par les substances métalliques, et au venin des animaux, par *Sage* 1151.

* *

Bibliothek für die Chirurgie, von Langenbeck. B. 3. St. 2. 3. 4. 114.

Nouvelle doctrine chirurgicale, par *Leveillé*. T. 1. 1207.

Mémoires de Chirurgie militaire et campagnes de *Larrey*. T. 1. 2. 3. 969.

Chirurgische Versuche, von Schreger. B. 1. 746.

Nachricht von dem chirurgischen Hospitale zu Göttingen 153.

*

Diſſertatio chirurg. de articulis exſtirpandis, auct. *Wächter* 1191.
Ueber die Amputation des Oberſchenkels, von Scheuring 336.
Anweiſung die Beinbrüche der Gliedmaßen zu heilen, von Sauter 992.
Diſſertatio de cancro labii inferioris, auct. *Stark* 1454.
Prüfung der Keratonyxis, von Langenbeck 107.
Die Keratonyxis, von Buchhorn 1468.
De pupilla artificiali, auct. *Wachter* 1112.

* *

Drey geburtshülfliche Abhandlungen, von Wigand 1609.
Nova methodus inſtituendi viuente foemina ventris gravidi inciſionem, auct. *Oſiander* 1954. 1961.
Obſervations relatives à la ligature du cordon ombilical, par *Girard* 1729.

* *

Arneman's pratt. Arzneymittellehre. Aufl. 5. beſ. von Kraus 2015.
Syſtem der materia medica, von Pfaff. Th. 1. Abth. 1. 2. 1873.
De arſenici uſu in medicina. Scripſ. *Harles* 313.
Ueber die Gas- und Schlammbäder bey den Schwefelquellen zu Eilſen, von Gebhard 566.
Das Alexisbad am Unterharz mit ſeinen Umgebungen, von Krieger 1294.
Analyſe des eaux thermales de Borcette, par *Monheim* 1608.
Bemerkungen über die Aehnlichkeit der Salzſoole mit dem Seewaſſer, von Tolberg. H. 2. (Erfahrungen über den Gebrauch und die eigenthümliche Wirkung des Soolbades) 1400.

Nouvelle analyſe du principe febrifuge du Quinquina, par *Reuß* 601.

*

Bulletin de Pharmacie, par *Parmentier*, *Cadet* etc. T. 1. 508. T. 2. 1914.

* *

Jahrbuch der Staatsarzneykunde, von Kopp. B. 2. 3. 4. 768.

Philoſophie (174 - 181).

F. Jacobi von den göttlichen Dingen und ihrer Offenbarung 617.

E. W. J. Schelling's Denkmal der Schrift von den göttlichen Dingen ꝛc. des Hrn F. H. Jacobi 713.

Pyrrho u. Philalethes, herausgeg. von Reinhard 1531.

* *

Krug's naturrechtliche Abhandlungen 833.

Grundzüge der philoſoph. Rechtslehre, von Wendt 833.

* *

Das Buch Kabus, oder Lehren des Perſiſchen Königs Kekſamus für ſeinen Sohn Ghilan Schah. Aus dem Türkiſch-Perſiſchen überſ. u. erläutert von H. F. von Diez 497.

De αυταρκειᾳ της αρετης προς ευδαιμονειαν, auct. *Bendſen* 560.

Pädagogik (182 - 186).

Der Staat u. die Schule, oder Politik u. Pädagogik in ihrem gegenſeitigen Verhältniſſe, v. Krug 1118.

*

Erfahrungen aus der Schule, von Moſche. St. 2. 768.

Von dem guten Geiſte der Schulen, von Lehmann 1007.

Schulſchriften über Gegenſtände aus dem Gebiete der weiblichen Erziehung und Bildung, von Ziegenbein 372.

Fortſetzung des Plans der Mädchenſchule in Münden, von Schläger 720.

Staatswiſſenſchaften (187–195).

Critik der Statiſtik u. Politik, von Lueder 737.

Eſſai politique ſur le revenu public des peuples de l'antiquité, du moyen age, des ſiècles modernes et ſpécialement de la France et de l'Angleterre, par *Ganilh* T. I. 2. 953.

Des ſyſtèmes d'économie politique, par *Ganilh.* T. I. 2. 1049.

Ueber die vortheilhafteſte Benutzung und den Verkauf der Domänen, von Wehnert 846.

Oeconomiſch-politiſche Betrachtungen über die Handels-Bilanz, von Zizius 337.

Handels- und Finanz-Pandora der neueſten Zeit, von Georgius 1259.

Magazin für Deutſche gerichtliche und Polizey-Beamte, von Rebmann. B. I. H. I. 391.

Wie können Paläſte, Schlöſſer und Schauſpielhäuſer am beſten gegen Feuersgefahr geſchützt werden, beantw. von Oſiander 665.

Preisſchriften über Verhütung oder Verminderung der Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entſtehen 1994.

Kriegswiſſenſchaften (196–198).

Hiſtoire de l'adminiſtration de la guerre, par *Audouin.* T. I. 2. 3. 4. 410.

Eſſais ſur l'adminiſtration militaire, par *Lenoble.* 897.

Cours d'adminiſtration militaire (par *Damesme* et *Varinot*) 593.

Naturkunde (200–238).

Natur u. Philoſophie, von Link 293.
Mayer's Anfangsgründe der Naturlehre. Aufl. 3. 1273.
Bericht von dem phyſicaliſchen Cabinet zu Göttingen 1417.

*

Darſtellung und Critik der Verdünſtungslehre, von Fiſcher 1329.
Die Phosphoreſcenz der Körper, durch eine Reihe eigener Beobachtungen und Verſuche geprüft und beſtimmt, von Heinrich. Abh. 1. 993.
Ueber die Electricität der Mineralkörper von Hauy, überſ. von Leonhard 1641.
Ueber die Polarität des Lichtes, von Mayer 1977.
Eſſai ſur les phénoménes de la végétation, par *Féburier* 1897.

* *

Annales de Chimie. T. 70. 1407. T. 71. 1436. T. 72. 1606.
Neues Journal für Chemie u. Phyſik, herausgeg. von Schweigger. B. 2. 3. 1477.
Stromeyer's Analyſe des Bleyglaſes von Zellerfeld 2033.
Analyſe eines am Meisner vorkommenden dichten Bitterkalkes, von Stromeyer 17.
Nachricht von dem bey Erxleben erfolgten Steinregen, nebſt den darüber von Stromeyer u. Hausmann angeſtellten Unterſuchungen 779.
Analyſe des Erxlebenſchen Aerolithen, von Stromeyer 1313.

*

Geognoſtiſche Fragmente, von Raumer 649.

*

Der Thüringer Wald beſonders für Reiſende geſchildert von K. E. A. von Hoff u. Chr. W. Jacobs. Zweyte Hälfte. 2 Hefte 753.
Reiſe durch Scandinavien, von Hausmann. Th. 2. 1097.

*

Neue Schriften der naturforſchenden Geſellſchaft zu Halle. B. 1. 2049.
Beyträge zur Anthropologie und allgemeinen Naturgeſchichte, von Rudolphi 1881.

*

Nachträge zu Bechſteins Naturgeſchichte Deutſchlands, von Leisler. H. 1. 1433.

*

Taſchenbuch für die geſammte Mineralogie, herausg. von Leonhard. Jahrg. 2. 1544. Jahrg. 3. 1546. Jahrg. 4. 1548. Jahrg. 5. 1549. Jahrg. 6. 1550.
Allgemeines Repertorium der Mineralogie, von Leonhard, Quinquennium I. 1552.
Mineralogiſche Studien, von Leonhard u. Selb. Th. 1. 1642.
Eſſai ſur la géographie minéralogique des environs de Paris, par G. *Cuvier* et Alex. *Bronguiart* 801.
Ueber den ſchwefelſauren Strontian, von Hausmann 113.

*

Pflanzen-Calender, von Heyne. Neue Ausg. H. 1. 2. 2007.
Analyſe der Frucht und des Samenkorns, von Richard, überſ. von Voigt 2000.

Analyſe botanique des Embryons endorhizes, par R. C. *Richard* 1081.
Hortus Gottingenſis, opera *Schrader*. Faſc. 2. 129.
Hiſtoire des arbres et arbriſſeaux qui peuvent être cultivés en pleine terre ſur le ſol de la France. Par *Desfontaines*. T. I. 2. 241.
Flora Batava, par *Kops*. Livr. 23... 38. 1323.
Oeconomiſch-techniſche Flora Meklenburgs, von Bredow. B. I. 525.

*

Wysgeerig-natuurkundige onderzoek aangaande den oorſpronglyken Menſch door *Doornik* 1457.
Natuur- en Geſchiedkundig Onderzoek aangaande den oorſpronkelyken ſtam van het menſchelyk Geſchlacht, door *Bakker* 1369.
Unterſuchungen über die Verſchiedenheiten der Menſchennaturen in Aſien und den Südländern, in den Oſtindiſchen und Südſeeinſeln, von Meiners 489.
Bechſteins ornithologiſches Taſchenbuch von und für Deutſchland. Th. 3. 1436.
De pſittaco picisque Ariſtotelis ceterorumque veterum ſcriptorum. Auct. *Billerbeck* 320.
Conjectures ſur l'exiſtence de quelques animaux microſcopiques conſidérés comme cauſe de pluſieurs maladies des Moutons, par *Morel* 473.
Notitia collectionis inſignis vermium inteſtinalium, Nachricht von einer beträchtlichen Sammlung thieriſcher Eingeweidewürmer 535.

Gewerbkunde (239-259).

Mémoires ſur différens ſujets relatifs aux ſciences et aux arts. Par *Puymaurin* 888.

* *

Samlingar i Bergsvettenſkapen, af *Svedenſtierna* och *Lidbeck*. H. 1. . . . 9. 1033.

Die Wichtigkeit des Ruſſiſchen Bergbaues, von dem Ritter von Hermann 121.

Beyträge zur Kunſt u. Wirthſchaft der Aufbereitung der Erze, von Schroll 1801.

Handbuch zur nähern Kenntniß des Torfweſens, von Eiſelen. B. 1. 2. 377.

* *

Jahrbuch der Landwirthſchaft, herausg von Sturm B. 4. H. 1. 2. 1226.

Annalen für die Landwirthſchaft und das landwirthſchaftliche Recht, von Stenger und Plathner. B. 1. H. 1. 231.

De noſtrae aetatis indole et conditione rerum ruſticarum, auct. *Richtſteig* 598.

Archiv der Agricultur-Chemie, von Hermbſtädt. B. 1 bis 5. 1834.

Der Boden und ſein Verhältniß zu den Gewächſen von Crome 577.

Des aſſociateurs rurales pour la fabrication du lait, connues en Suiſſe ſous le nom de fruitières, par *Lullin* 473.

Ueber Teichfiſcherey, von Teichmann 1695.

Ruche françaiſe avec la manière de s'en ſervir, par *Karembey* 473.

Die vortheilhafteſte Bienenzucht für den Landmann, von Dedekind 1912.

Preisſchriften über die Wirkungen der Verſchiedenheit der Pflanzen, des Clima und der Witterung, auf die Beſchaffenheit und Menge des Honiges und Wachſes 1241.

*

Beyträge zu Verbeſſerungen der Oefen und Beförderung des Rauchzuges, von Klinkhard 1136.

Geiſt der Engliſchen Manufacturen, von Poppe 1254.

Principes chimiques ſur l'art du Teinturier-Degraiſſeur, par *Chaptal* 1456.

Briefe über das kaufmänniſche Rechnungsweſen, von Philipſon 1937.

Onderricht over de Franſche en Hollandſche Munten en derzelver Vergelyking, door *Swinden* 582. 668.

Das Damenſpiel, auf feſte Regeln gebracht, von Koch 1757.

Mathematik (260-277).

Geometriſche Conſtructions-Lehre, von Ladomus 2055.

Cribrum Arithmeticum, auct. *Chernac* 477.

Disquiſitiones circa ſeriem infinitam etc. auct. *Gauß* 233.

Traité du calcul conjectural, par *Pariſot* 609.

Das Franzöſiſche Decimal-Syſtem in Maßen und Gewicht, verglichen mit den Maßen u. Gewichten in den Departements der Weſer u. Elbmündungen, ſo wie der Ober-Ems; von Breuſing 689.

Diſſ. methodi projectionis orthographicae uſum ad calculos parallacticos facilitandos explicans, auct. *Gerling* 1889.

Gemeinnütziges Compendium von Quadratflächen-Tabellen, von Irsengarth 334.

*

Abhandlung über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu Brücken, von Funk 2046.
Der Krummzapfen ohne Seitenabweichung, von Nordmann 1487.

* *

Harding's Himmelsatlas. Lief. 3. 4. 1569.
Esposizione di un nuovo metodo di costruire le tavole astronomiche da *Carlini* 1921.
Nouvelles tables d'aberration et de nutation, pour quatorze cent quatre étoiles, par *Zach* 1956.
Decouverte de l'orbite de la terre etc. par *Aguila* 1009.
Beobachtung von neun Sternbedeckungen 369.
Beobachtungen der Vesta 2041.
Beobachtungen der Pallas 1257.
Ueber die Störungen der Pallas, von Gauß 657.
Beobachtungen des neuen Cometen, von Gauß ꝛc. nebst Berechnung der Elemente u. der Ephemeriden dess. 147.

Erdbeschreibung und Geschichte (278 - 365).

Geographie der Griechen und Römer, von Mannert. Th. 7. 1601.
Ruhkopf über einen Lustort bey Hippo im untern Italien, κερας αμαλθειας genannt 800.

* *

Bemerkungen auf einer Reise um die Welt, von Langsdorf. B. 1. 1423.

Germanien und Europa, von Crome u. Jaup. B. 1. H. 1. 2038.
Auszüge aus den Tagebüchern und Papieren eines Reiſenden, von Morgenſtern. B. 1. H. 1. 981. H. 2. 1046.
Voyages and travels to India, Ceylon, the red Sea, Abyſſinia and Egypt by George Viſcount Valentia. 3 Vols 697.
Voyage pittoresque à l'Isle de France au Cap de bonne eſpérance et à l'isle de Teneriffe, par *Milbert*. T. 1. 2. 1681.

*

Ueber den Geiſt der neuen Franzöſiſchen Finanzverwaltung, von Wehnert 1073.
Comptes du Tréſor de l'Empire pour 1809. — pour 1810. 639.
Voyage dans les departemens du midi de France, par *Millin*. T. 4. 57.
Skizzen des phyſiſch-moraliſchen Zuſtandes Dalmatiens und der Buchten von Cattaro, von Rödlich 680.
Statiſtik der Rheinbundſtaaten, von Demian. B. 1. 673. B. 2. 1494.
Einige Worte zur Widerlegung der Darſtellung des Kunſt- und Buchhandels zu Nürnberg in Nemnichs Reiſe durch die Schweiz und verſchiedene Gegenden Deutſchlands, von Oſterhauſen 136.
Salzburg und Berchtesgaden in hiſtoriſch-, ſtatiſtiſch-, geographiſch- und ſtaatsöconomiſchen Beyträgen, von Koch-Sternfeld. B. 2. 2081.
Statiſtiſch-topographiſche Ueberſichtstafeln der Departements im Königr. Weſtfalen, von Haſſel 513.
Königl. Weſtfäl. Hof- u. Staats-Calender auf 1812. 1527.

Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni, par *Leschevin* 2073.

Bemerkungen über Holland, aus dem Reiſejournale einer Deutſchen Frau, von Thereſe H. 108.

Berättelſe om Mätningar etc. Bericht über Meſſungen und Beobachtungen zur Beſtimmung der Höhe und Temperatur der Lappländiſchen Alpen, von Wahlenberg, überſ. von Hausmann 1737.

Notices topographiques et ſtatiſtiques ſur l'empire de Ruſſie, par *Gall* 1231.

Rumeli und Bosna, geographiſch beſchrieben von Muſtafa Ben Abdalla Hadſchi Chalfa. Aus dem Türkiſchen überſetzt von Joſ. von Hammer 1076.

Reiſe von Bucharest durch Ober-Bulgarien und durch Unter-Bulgarien über Siliſtria wieder zurück, von Gugomos 2036.

Voyage pittoresque de Conſtantinople et du Bosphore (par *Melling*). Livr. 5. 6. 7. 857.

Topographiſche Anſichten, geſammelt auf einer Reiſe in die Levante von Joſ. von Hammer 227.

Reiſe in den Caucaſus und Georgien, von J. von Klaproth. B. 1. 1929.

Etat actuel du Tunkin, de la Cochinchine et des royaumes de Camboge, Laos et Lac Tho, par M. de la *Biſſachère*. T. 1. 2. 1401.

*

Special Kartor och Ritningar till Beſchrifning öfver Sverige, utgifne af *Hermelin*. Afd. 1. 1995.

* *

Hiſtoriſche Darſtellungen. Erſte Verſuche der hiſtoriſchen Geſellſchaft zu Jena. Herausg. von Köthe. 1159.

*

CCI emendationes in Lohmeieri et Gebhardii tabulas genealogicas dynaſtiarum Arabicarum et Turcicarum, acced. XVIII tabulae recens compoſitae, auct. F. a *Raumer*. Addita eſt epiſtola F. *Wilken* ad auctorem 880.

Programma, auct. *Heinrichs*: Inſunt Claudii *Salmaſii* notae ineditae ad Joſephi Scaligeri animadverſiones in Chronologica Euſebii e monumento Marquardi Gudii Rendsburgico nunc primum in lucem prolatae 726.

Einleitung in die hiſtoriſche Chronologie, von Hegewiſch 1084.

Vergleichungstabelle der mohammedaniſchen Zeitrechnung mit der chriſtlichen, von Bernſtein 1886.

Ueber die zweckmäßigſte Einrichtung der Regiſtraturen, von Döllinger 1917.

Ueber das Regiſtraturweſen, von Daubert 1918.

*

J. A. Nemers Lehrbuch der allgemeinen Geſchichte für Schulen u. Gymnaſien. Aufs neue bearbeitet und fortgeſ. von Voigtel 1176.

Hiſtoriſches Handbuch für die Jugend, von Dyk. Th. 6. 7. 1175.

*

Etudes de l'hiſtoire ancienne et de celle de la Grèce, par *Levesque*. 5 Vols. 1028.

Ideen über die Politik, den Verkehr und den Handel der vornehmſten Völker der alten Welt, von Heeren. Th. 3. Abth. 1. 881.

Die Staaten des Alterthums und die chriſtliche Zeit in ihrem Gegenſatze dargeſtellt von Stühr 1481.

Populäre Aufſätze, das Griechiſche, Römiſche und Nordiſche Alterthum betreff. von Thorlacius. Aus dem Dän. überſ. von Sander 1283.

Mémoire hiſtorique de la négociation en 1778. pour la ſucceſſion de Bavière, confié par le Roi de Pruſſe au Comte de *Goerz* 641.

*

Mythologiſches Taſchenbuch, von Majer. Jahrg. 2. (Geſchichte aller Religionen. B. 2.) 1599.

Symbolik und Mythologie der alten Völker, beſonders der Griechen, von Creuzer. B. 3. Abth. 1. 875. 883. 892.

Hüllmann de Apolline civitatum auctore 32.

Eſſai ſur les myſtères d'Eleuſis (par Mr. de *Ouwaroff*) 1364.

Allgemeine Colonial-Geſchichte des neuern Europa, Abth. 1. Geſchichte des Europäiſchen Colonial-Weſens in Oſtindien. B. 3. (Geſchichte des Holländiſchen Colonial-Weſens in Oſtindien, Th. 1.) von Saalfeld 1657.

*

Denkwürdigkeiten von Aſien, aus Handſchriften und eigenen Erfahrungen geſammelt von H. J. von Diez. Th. 1. 1233.

Aſiatiſche Münzen. Geſchenk von Hrn. Hofr. von Klaproth 321.

Illuſtrazione d'uno Zodiaco orientale, da *Hager* 849.

Ueber das Altperſiſche Monument von Takkesre, von Dalberg 853.

De numis veterum Perſarum commentatio III. Auct. *Tychſen* 137.

Joh. Herm. *Schacht* animadverſiones ad antiquitates hebraeas olim delineatas a Conr. *Ikenio*. Patre mortuo ed. Godofr. Joh. *Schacht* 989.

Vita Mithridatis Magni, auct. *Woltersdorf* 2011.

Andeutungen zum Eingange in das claſſiſche Alterthum der Griechen, von Müller 605.

Sopra due laminette di bronzo trovate ne' contorni di Atene, diſſertazione d'un membro onorario dell accademia libera archeologica di Roma (*Åkerblad*) 519.

Lettera di G. C. (*Cattaneo*) al Sign. Dom. Seſtini ſopra due medaglie greche. 2. Impr. 1613.

Ueber die erſten Volksabtheilungen in Attica 656.

Ueber den Bund der Amphictyonen, von Tittmann 809.

De tyrannis Graecorum diſſertatio, auct. *Drumann* 1736.

The antiquities of Magna Graecia by *Wilkins* 924.

De monumentis aliquot Graecis, e ſepulcro Cumaeo, recenter effoſſo erutis, auct. *Sickler* 1753.

L'Italia avanti il dominio dei Romani (da *Micali*) T. I. 2. 2057.

De diis Romanorum laribus et penatibus, diſſ. auct. *Müller* 638.

Progr. de clavo annali, auct. *Mitſcherlich* 1537.

Die Grundform der Toga, fragmentariſch unterſucht vom Freyh. von Seckendorff 873.

Steinſchrift zu Monteleone ausgegraben 449.

Nachricht von den Alterthümern bey Neuwied, von dem Prinzen von Neuwied der königl. Geſellſch. überſchickt, mit Beſchreibungen und Zeichnungen von Hoffmann 553. 561.

De occupatione et diviſione agrorum Romanorum per barbaros Germanicae ſtirpis inde a ſaec. V. poſt Chr. nat. facta, auct. *Sartorius* 257.

Ueber den Kaiſer Julianus und ſein Zeitalter, von Neander 1524.
Geſchichte der bilderſtürmenden Kaiſer des Oſtrömiſchen Reichs, von Schloſſer 1395.
Rerum ab Alexio et Joanne, Manuele et Alexio II. Comnenis geſtarum libri quatuor, auct. *Wilken* 399.

*

Abſchrift einer Inſchrift, welche 1809 zu Tunis unter den Ruinen der alten Feſtung Goletta iſt ausgegraben worden, von dem Chev. Bruguiere an die Geſellſch. der W. geſchenkt 441.
Petri Angelii Bargaei de bello Senenſi commentarius nunc primum in lucem editus a *Domin. Morenio* 150.
Actes et mémoires concernant les négociations qui ont eû lieu entre la France et les états unis de l'Amérique depuis 1793. jusque 1800. T. 1. 2. 3. 1389.
Commentariorum de bello Sarmatico liber unicus 1838.
Handbuch der Geſchichte der ſouveränen Staaten des Rheinbundes, von Pölitz B. 1. 2. 1061.
Beyträge zur vaterländiſchen Hiſtorie, Geographie, Statiſtik, herausg. von Weſtenrieder. B. 9. (Neue Beytr. B. 1.) 1277.
Monumenta Boica. Vol. XX. 1187.
Weſtfalen unter Hieronymus Napoleon, herausg. von Haſſel und Murhard 1812. H. 1 - 6. 1409.
Amalie Eliſabeth, Landgräfinn von Heſſen, von Juſti 251.
Neuere Geſchichte des Fürſtenthums Baireuth, von Lang. Th. 3. 1345.
Chronik des fürſtlichen Hauſes der Reuſſen von Plauen, von Majer 1121.

Preußiſche Chronik von Lucas David, herausgeg. von Hennig. B. I. 1761.

Nials-Saga. Hiſtoria Niali et filiorum latine reddita 1017.

Vertraute Briefe eines Schwediſchen Officiers an einen Freund in Wien. Als ein Beytrag zur Geſchichte damahliger Zeiten und der Feldzüge Carl's XII. 1217.

Geſchichte des Königreichs Ungern, von J. Ch. von Engel. Th. I. 1094.

Moeurs, uſages, coſtumes des Othomans et abrégé de leur hiſtoire, par *Caſtellan*, avec des eclairciſſemens par *Langlès*. T. 1-6. 1629.

Huldigung, dargebracht der Wahrheit und den Manen des Hrn. Feldmarſch. Grafen von Lacy 1080.

Schöne Künſte (366-391.)

Critik der Kunſt, von Seckendorf 1713.

*

Hiſtoire de l'art par les monumens depuis ſa decadence au IVe Siècle jusqu'à ſon renouvellement au XVIe Siècle. Par *Séroux d'Agincourt*. Livr. 4. 1153. Livr. 5. 1161. Livr. 6. 1169. Livr. 7. 1521. Livr. 8. 1947.

Hiſtoire des arts en France, par *Lenoir* 1449.

Muſée Impérial des monumens Français, par *Lenoir* 1449.

Catalogo delle opere d'Intaglio di Raff. *Morghen*, racc. da *Palmerini* 1791.

*

Peintures des Vaſes antiques, vulgairement apellés Etrusques; tirées de différentes collections

et gravées, par A. *Clener*, accompagnées d'explications, par A. L. *Millin*. Vol. 2. Livr. 14. 24. 1141.

Iconographie Grècque, par E. Q. *Visconti*. T. I. II. III. 1. 361. 393. 401.

Il Campo Santo di Piſa 681.

Lettere pittoriche ſul Campo ſanto di Piſa (da *Roſini*) 1336.

*

Ueber Altdeutſche Architectur und deren Urſprung, von Coſtenoble 1561.

*

Ueber die antike Gruppe Caſtor und Pollux, von Rumohr 1411.

De Phidiae Jove Olympio, auct. *Toelken* 548.

*

Deſcription d'un Camée (par *Koehler*) 676.

Abhandlung über zwey Gemmen der kaiſerl. Sammlung zu Wien und über einige Bildniſſe der Julia Auguſta (von Köhler) 756.

Cameo mit einer Cleopatra, welche ſich die Natter anlegt 451.

*

Muſée des antiques, deſſiné et gravé par *Bouillon*; avec des notices explicatives, par M*** Livr. 2. 515. Livr. 3. 870. Livr. 4. 965. Livr. 5. 967.

Auguſteum. Dresdens antike Denkmähler enthaltend, herausgeg. von Becker. H. 10. (B. 3. H. 2.) 353. H. 11. (B. 3. H. 3.) 521. H. 12. (B. 3. H. 4.) 529.

Annales du Muſée et de l'ecole moderne des beaux arts. Seconde Collection. Galérie Giuſtiniani. Par *Landon* 1891.

* *

Die Ermahnung an Islambol, oder das Strafgedicht des Türkiſchen Dichters Uweiſi über die Ausartung der Osmanen, von H. F. von Diez 776.

Teatro Espannol, p. *Norwich*. T. 2. 829.

Oeuvres choiſies de P. *Laujon*. T. 1 = 4. 96. 127.

Erſtes Sendſchreiben über den Titurel, enthaltend die Fragmente einer Vor = Eſchenbachiſchen Bearbeitung des Titurel, von Docen 937.

Gellerts geiſtliche Oden und Lieder 1992.

Die Inoculation der Liebe, von Thümmel. Wilhelmine, von demſ. 1992.

Luiſe, von Voß. Neue Ausgabe 112.

Epiſtel an Riquet, von Martyni = Laguna 585.

Heldengeſang vom Zuge gegen die Polowzer des Fürſten vom Seweriſchen Nowgorod Igor Swätslawlitſch, geſchrieben in Altruſſiſcher Sprache, in die Deutſche Sprache übertragen, von Müller 551.

Literär = Geſchichte (392 = 443).

Geſchichte der Literatur, von Eichhorn. 12 Bde. 1969.

Geſchichte der Künſte und Wiſſenſchaften ſeit ihrer Wiederherſtellung, Abth. 3. Geſchichte der neuern Poeſie und Beredſamkeit, von Bouterwek. B. 9. 1297. Abth. 5. Geſchichte der hiſtoriſchen Forſchung und Kunſt, von Wachler. B. 1. 1849.

Hiſtoire littéraire d'Italie, par *Ginguené*. T. 1. 2. 1177. T. 3. 1441.

Grundriß der Geſchichte der Philoſophie, von Tennemann 1769.

De primis philoſophorum decretis phyſicis, auct. *Bouterwek* 97.

Die Geſchichte der Platoniſchen Academie zu Florenz, von Sieveking 2012.

De cauſis reſtauratae Saec. XV. in Italia philoſophiae platonicae, auct. *Cramer* 2014.

Geſchichte der hiſtoriſchen Forſchung und Kunſt, von Wachler. B. 1. 1849.

Ueber die Geſchichte des Studiums der alten Münzkunde, von Schlichtegroll 910.

Primordia et ſucceſſus veteris comoediae Atheniensium cum tragoediae hiſtoria comparati, auct. *Dahlmann* 645.

Hiſtoire de la littérature espagnole, traduite de l'Allemand de Mr. *Bouterwek* T. 1. 2. 1240.

Geſchichte der neueren Poeſie und Beredſamkeit, von Bouterwek, B. 9. (Geſch. der Deutſchen Litteratur) 1297.

* *

Fortſetzung und Ergänzungen zu Jöchers Gelehrten = Lexicon, angefangen von Adelung und vom Buchſtaben K fortgeſetzt von Rotermund. B. 3. 31.

Ueber einige Italiäniſche Gelehrte und Künſtler, welche Matthias Corvinus, König von Ungarn, beſchäftigte, von Fiorillo 1015.

Denkwürdigkeiten, Characterzüge und Anecdoten aus dem Leben der vorzüglichſten Deutſchen Dichter und Proſaiſten. Herausgeg. von Jördens. B. 1. 1720.

Lexicon der vom Jahre 1750 bis 1800 verſtorbenen Deutſchen Schriftſteller, von Meuſel. B. 12. 1840.

Pantheon der Litteraten und Künſtler Bambergs, von Jäck. Heft. 1. 1870.

Ueber das Loß catholiſcher Schriftſteller in den Litteratur-Zeitungen der Proteſtanten, von Salat 254.

Proluſio de Ἀνθίδων ſcriptoribus, auct. *Siebelis* 799.

Progr. Diſputatur de ſimultate quam Plato cum Xenophonte exercuiſſe fertur 32.

Mémoires ſecrets ſur la vie de M. Clement Evêque de Verſailles 913.

Eloge hiſtorique de Sabatier, par *Percy* 1571.

Originalbriefe von Colbert u. a. Conrings Franz. Penſion betreff. Ein Geſchenk des Hrn. Prof. von Strombeck 445.

Memoria Theophili Schlegelii. Scr. *Overkamp* 912.

Spittler. Von Heeren und Hugo, nebſt einigen Anmerkungen eines Ungenannten 889.

De vita Caroli Gotthold Lenz. Part. II. auct. *Lenz* 1072.

Joh. Gottlieb Lindners kurze Selbſtbiographie. Herausgeg. von Hellbach 935.

Oratio qua D. M. Heynii, Richteri et Goedii academiae nomine parentavit *Mitſcherlich* 1513. Vergl. 1177. 1201. 1249. 1097.

Memoria Heynii, auct. *Heeren* 1833.

Memoria Richteri, auct. *Blumenbach* 1833.

Geſtändniſſe, ſeine Predigten und ſeine Bildung zum Prediger betreff. von Reinhard 217.

Briefe veranlaßt durch Reinhards Geſtändniſſe, Tzſchirner 217.

Glückwünſchungsſchreiben an den geheimen Regierungsrath Schwabe zu ſeinem Dienſt-Jubiläum (von Peucer) 1016.

* *

Initia typographica illuſtravit *Lichtenberger* 1553.

Eloge hiſtorique de Jean Gensfleiſch, dit Guttenberg, par M. *Née de la Rochelle* 1249.

Annali della tipografia Fiorentina di Lorenzo Torrentino (di Dom. *Moreni*) 209.

Bibliotheca Arabica. Auctam nunc et integram ed. Ch. F. de *Schnurrer* 1274.

Grundlinien der Geſchichte der kirchlichen Litteratur der erſten ſechs Jahrhunderte, von H. Jac. Peſtalozzi 48.

Critiſche Litteratur des geſammten Napoleoniſchen Rechts, von Seidenſticker. B. I. 73.

Tydemann conſpectus operis Ibn Chalicani de vitis illuſtrium virorum 1766.

Ueber Inhalt und Vortrag, Entſtehung und Schickſale des königlichen Buches, eines Werks von der Regierungskunſt, als Ankündigung einer Ueberſetzung, nebſt Probe, aus dem Türkiſch-, Perſiſch-, Arabiſchen des Waaſi Aly Dſchelebi, von H. F. von Diez 769.

Neue theologiſche Annalen. Herausgeg. von Wachler 1812. B. I. Januar 207.

Φιλομαθειας τα σποραδην A. B. Miſcellaneae doctrinae liber 1 et 2. 839.

Notitia et recenſio codicum MS. qui in bibliotheca Epiſcopatus Numburgo-Cizenſis aſſervantur. Part. I = 4. 479.

Geſchichte und Merkwürdigkeiten der Rathsbibliothek in Zittau, von Kneſchke 838.

Bibliothecae *Samuelis* Com. *Teleki de Szek.* P. 3. 596.

* *

H. *Middeldorpf* commentatio de inſtitutis litterariis in Hiſpania, quae Arabes auctores habuerunt 1974.

Séance publique de la faculté de Paris tenue le 27 Nov. 1811. 1571.

Geſchichte der Univerſität zu Göttingen, ſ. die 2te Abth. des alphabetiſchen Regiſters, S. 59.

Entwurf einer Geſchichte des Collegii Carolini in Braunſchweig, von Eſchenburg 1110.

*

Geſchichte der kön. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zu Göttingen, ſ. die zweyte Abth. des alphabetiſchen Regiſters, S. 56.

Neue Statuten der kön. Academie der Wiſſenſch. in Berlin 656.

Schriften vermiſchten Inhalts (444 = 452).

Philoſophical Transactions of the Royal Society of London for the year 1808. P. 1. 2. for the year 1809. P. 1. 2. for the year 1810. P. 1. 2. 22. 65. 89. 281.

Kön. Academie der W. zu München, öffentl. Sitzung derſ. Oct. 12. 1811. 910. Dienſtordnung für die kön. Central-Bibliothek in München 911.

Mémoires de l'académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. T. 1. 2. 977. 1337. 1529. 1721.

Acta Societatis Jablonovianae nova. T. 3. 1678.

* *

Studien, B. 6. H. 1. 2. 600.

Deutſches Muſeum, herausgeg. von F. Schlegel, St. 1. 2. 661.

Giornale philologico ed economico = φιλολογικη και οικονομικη εφημερις 447.

* *

F. H. Jacobi's Werke, B. 1. 1588.

Chr. G. *Heyne* opuſcula academica, Vol. 6. 793.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

1. Stück.

Den 2. Januar 1812.

Paris.

Bey Didot, dem älteren: Iconographie Grèc-que par *E. Q. Visconti*, Chevalier de l'Empire, Membre de l'Inſtitut de France. Tome I. II. III. in verſchiedenem Format. 1811, mit einem Groß-folio-Band mit Kupfern 1 . . . 57 Blätter.

Ein prachtvollers Frontiſpice zu einem neuen Jahrgange unſerer litterariſchen Blätter, die ſelbſt ſo anſpruchslos ſind, läßt ſich nicht leicht denken und wünſchen; indeſſen, dieſer Abſtand ſoll uns auf der andern Seite deſto mehr zur Beſcheidenheit und Mäßigung im Urtheilen auffordern. Groß iſt alles an dem Werke, äußerlich, innerlich: große Männer von aller Art, große Geiſter, Genies, Weiſe, Herrſcher; der Denker hat nur noch ein kleines Wörtchen, das er hinzuſetzt, wenn er das Große bewundern ſoll: groß und gut! Wenn dieß auch hier nicht überall zutrifft: ſo laſſen wir dem Zauber der Welt doch ſeinen Werth.

Wie der Rec. zuerſt von der Unternehmung ſprechen hörte: ſo ſtellten ſich ihm große Schwie-

rigkeiten bey der Ausführung einer Iconographie dar, ſo wie er ſie ſich dachte: eine Sammlung von Bildniſſen großer Männer, deren großer Character aus dem Portrait hervor leuchtete; Köpfe mit einer erkennbaren Phyſiognomie, die uns dasjenige ins Andenken zurück rief und durch den Anblick beſtätigte, was wir von ihnen wiſſen, z. B. Seelengröße eines Epaminondas. Wirklich große Charactere kommen im Alterthum nicht häufig vor; ſollen ſie uns Muſter werden: ſo müſſen wir wiſſen, wie ſie ſich bildeten, was ſie wirkten, was die Natur, was die Erziehung beytrug; wir müßten Charactere vor uns ſehen, wie ſie ein Plutarch, ein Tacitus, zeichnete. Dieſe, auch in treuen Portraits, ausgeſpürt, ausſtudirt, dargeſtellt zu ſehen, welcher Genuß müßte dieſes ſeyn! Aber ſolche Portraits großer Männer des Alterthums, die uns die Kunſt geliefert und die Zeit erhalten hatte, wie wenig ſind ihrer! wie klein müßte die Sammlung ſeyn! wie wenige Portraits, ſind ſelbſt unter dieſen, die den Character des Mannes zeichnen und zu erkennen geben! Zu Hülfe alſo muß genommen werden, was auf uns ſonſt noch gekommen iſt, bloße Umriſſe, Aehnlichkeit der Geſichtszüge auf Münzen, Gemmen, Gemälden und Pinſeleyen. Was iſt aber dieß mehr, als Nahrung der Neugierde, eines bloßen Vergnügens, für die Gelehrſamkeit und Litteratur! Aber nun: welcher Behandlung ſind dieſe verſchiedenen Gegenſtände fähig! wenn ſo wenige einen phyſiognomiſchen Werth hatten! nicht einmahl einen phyſiologiſchen, um Völker und Geſchlechter oder Familienähnlichkeit zu erkennen! Doch ein Mann von Geiſt, wie Visconti, zugleich Kunſtkenner, Antiquar, Gelehrter, alles mit Vorzügen vor vielen Andern, wird ſchon Mittel und

Wege finden, die Schwierigkeiten zu überwinden, und einen Gegenstand, der endlich ganz in das Litterärische und Historische übergeht, so aufzustutzen, daß seine Ausführung nicht bloß lesbar, sondern selbst interessant wird. So dachten wir, und wir haben uns nicht getäuscht. Mit vieler Kunst wußte er alles zu behandeln! jede Art von Portraits nach ihrer Art! nach Erforderniß und Gebühr. Historisch, litterärisch, artistisch! So findet jeder Leser etwas Anziehendes. Aber für den Gelehrten ist doch das Meiste genießbar; Stil und Vortrag selbst empfiehlt die trockene Gelehrsamkeit. Die Schriftstellerkunst zeigt sich in der Vertheilung des Stoffes in verschiedene Classen; Erst überhaupt: **Bildnisse der Griechen**, dann **von Römern**; jene sind so bereits in **drey Bänden** ausgegeben, und die **Bildnisse** sind auf folgende Weise vertheilt: **Dichter** I . . . 14. **Gesetzgeber** und die alten **Weisen** I . . . 18. **Staatsmänner** und **Krieger** I . . . 5. (**Miltiades. Themistocles. Pericles. Aspasia. Alcibiades.**) Diese füllen die Kupfertafeln I . . . XVI — **Philosophen** I . . . 19. pl. XVII . . . XXVI. **Geschichtschreiber** (**Herodot, Thucydides, Theophanes von Mytilene**) pl. XXVII. **Redner** und **Redekünstler** I . . . 7. pl. XXVIII . . . XXXI. **Aerzte** und **Naturgelehrte** pl. XXXII . . . XXXVII. **Berühmte Frauen**: leider nur zwey! **Lais** und **Eucharis**, denn **Aspasia** war dem **Pericles** beygefügt. So weit gehet Partie I. in 6 Kapiteln.

Nun folgt Partie II. und vom Texte To. II. **Könige**, allermeist nach Münzen: **Könige in Sicilien** I . . . 5. pl. XXXIII.; **von Macedonien** I . . . 8. pl. XXXIX. XL.; **von Epirus** I . . .

3. (Pyrrhus, Phthia, ſein Sohn Alexander, der Moloſſer); von Sparta, der einzige unglückliche Cleomenes III. (Es deucht uns, wir erkennen ſeine Unglück verkündigende Phyſionomie! Aber was ſieht man nicht, wenn man ſein Gefühl voraus mit dazu bringt, und es in die Züge des Geſichts hinein legt!); von Thracien 1 . . . 6; von Illyrien (Gentius, Patraus): alle auf pl. XLI.; vom Pontus und Cimmeriſchen Bosporus 1 . . . 29. pl. XLII. — von Pergamus 1 . . . 4. Stifter von Städten in Kleinaſien: Adramyttus, Tius, Docimus, Nicias, Tyrann von Cos: alle pl. XLIII. Könige von Cappadocien 1 . . . 10. pl. XLIV.; von Armenien 1 . . . 10. pl. XLV.; die Seleuciden, Könige von Syrien 1 . . . 27. pl. XLVI. XLVII. — Könige, oder Dynaſten in Cilicien, Commagene, Syrien, Judäa 1 . . . 17. pl. XLVIII.

Nun endlich To. III. Könige der Parther, oder Arſaciden 1 . . . 22. pl. XLIX. L. Perſiſche Könige, Dynaſtie der Saſſaniden 1 . . . 6; von Bactriana, Characene, Babylon 1 . . . 8. pl. LI.; von Aegypten 1 . . . 19. pl. LII. LIII. LIV. Könige in Africa: Juba. Juba II. Ptolemäus. Annibal. Sophonisbe, Gemahlinn des Maſiniſſa, pl. LV. LVI. Zu allen dieſen iſt der Text, in 1 . . . 19 Kapiteln: To. II. und III. Von dieſem macht den Beſchluß noch: Supplément à l'Iconologie Grècque: I. vier Bildniſſe, von Aratus, Heraclit, Hipparch, Hippocrates, und zwölf Könige. pl. LVII.

Das Werk iſt, wie man aus der Ueberſicht erſieht, von weitem Umfange und vielartigem Inhalt, alſo gibt es auch verſchiedene Anſichten,

hiſtoriſche, artiſtiſche, critiſche. Treue, Genauigkeit und Zuverläſſigkeit, vom Kennerauge geleitet, macht den Hauptwerth aus. Als ein Kunſtwerk von geſchmackvoller, ſchöner, Darſtellung, Zeichnung und Kupferſtich in der Vollkommenheit der Kupferſtecherkunſt in unſerer Zeit, iſt es eines der ſchönſten Denkmähler unſerer Kupferſtecherkunſt in allen Gattungen, jedoch nach dem eigenen Character, nach Marmor-Büſten, Bronzen, Gemälden, Münzen und Steinen. Auch ſchlechte Münzen und Bildniſſe ſind ſo gegeben und ausgedrückt, daß man in dem Schlechten doch die Hauptzüge erkennt. Die Zahl der Münzen iſt bey weitem die größte: ſo wie die Numismatik im Ganzen am meiſten gewonnen hat, durch die ſchönen, richtigern, Zeichnungen, als ſie in andern Münzbüchern vorkommen; durch eine Zahl neuer, aus der kaiſerlichen Münzſammlung in Paris, die hier zuerſt ans Licht gebracht, und mit gelehrten Erläuterungen von Visconti begleitet ſind. Für Phyſiognomie iſt in dieſem Fache zwar nicht viel gewonnen; Münzen mit characteriſtiſchen Portraits kommen ſelten vor; der Raum erlaubt es auch nicht. Deſto mehr unbedeutende Alltagsköpfe ſieht man unter ihnen; oft gar nichts vom Herrſcher; noch eher eine ziemliche Zahl von ſchlechten, harten, rohen, Phyſiognomien, von denen man ſich gern wieder entfernt, und ſie nie geſehen haben möchte, wenn man hinzu denkt: und wie viel Unglückliche magſt du gemacht haben! — Jetzt mag dieſe allgemeine Ueberſicht genug ſeyn.

Nachdem wir die allgemeine Ueberſicht gegeben haben: ſo behalten wir uns vor, nach und nach aus dieſem Prachtwerke, das nicht in viele Hände

kommen dürfte, in künftigen Blättern noch einiges Belehrendes insbeſondere auszuzeichnen.

Es läßt ſich nicht anders erwarten, als daß die in der erſten Partie angeführten berühmten Männer des Alterthums, Dichter, Philoſophen, Redner, Aerzte, meiſt nur einen litterâriſchen, mit hiſtoriſchen untermiſchten Notizen beſtehenden, Stoff liefern mußten, welche dem Litterator mehr, als andern Leſern, angenehm ſeyn können, wenn gleich viel ihm Bekanntes darin vorkommen muß. Die gute Einkleidung, Auswahl, Zuſammenſtellung, gibt indeſſen Manchem eine neue Beleuchtung.

Daß Homer ein bloßes Ideal-Portrait ſey, iſt bekannt. Kein Wunder, wenn ſich die Nachbildungen nicht überall völlig gleichen: wenn man ſie auch, wie man bisher zu thun pflegte, auf zwey Hauptwerke zurück führt, die Capitoliniſche und die Farneſiſche Büſte: jene jetzt zu Paris; dieſe zu Neapel. Wohl gethan iſt es, daß hier, wie bey andern wichtigen und Hauptköpfen, zwey Abbildungen gegeben ſind, eine von vorn, und die andere von der Seite (en face und en profil). Dem Homer ſind zwey Blätter gewidmet, welche folgende Portraits enthalten: 1. 2. Die Haupt-Büſte, vorhin im Capitol, jetzt im Muſeum Napoleon, dem die Büſte zu Neapel auch, wie Visconti ſagt, völlig gleich iſt. 3. 4. Eine Büſte, welche mit der Münze von Amaſtris übereinkömmt, die aus Smyrna abgeleitet zu ſeyn ſcheint; ähnlich iſt ihr die, vorhin für einen Apollonius von Tyane gehaltene, Büſte im Muſeo Capitolino. Die Münze von Amaſtris ſelbſt. Zwey Münzen von Jos mit dem Kopfe Homers, und

zwey Contorniaten. Man ſieht überall hier in der Kunſt das, was wir in der Geſchichte eine Tradition nennen, verſchieden in Nebendingen. — Die ſo genannten Paduaner ſind unecht, aber oft nach älteren Münzen copirt; und überhaupt läßt ſich als wahrſcheinlich annehmen, daß viele, wenn gleich ſpätere, Bildniſſe nach weit frühern, echten, nachgebildet ſeyn können: ein Satz, der gar oft gelten muß. Die Doppelherme, Homer mit einem andern Dichter, vorhin im Pio-Clementino, von Visconti ſchon dort auf Archiloch gedeutet. — Tyrtäus pl. II!, 1. 2. ein hier zuerſt bekannt gemachter geſchnittener Stein, ein Carneol, aus der Sammlung des Hrn. Vanhorn, mit einem Krieger, nackt und ohne Bart, mit Speer und Schild, mit alter Schrift Turtae: eine Altgriechiſche Gemme aus Unteritalien, ähnlich mehreren bey Lanzi. — Alcäus, nach einer Münze von Mytilene, mit ſeinem Kopfe; auf der andern Seite der Kopf von Periander; mit dem Nahmen von beiden: Αλκαιος Μυτ. und auf der Kehrſeite: Φιττακος. jetzt im kaiſerl. Cabinet, ehemahls im Cabinet von Fulvius Urſinus. — Sappho. 4. 5. eine Münze im kaiſerl Cabinet zu Wien. Eine con amore gemachte Auseinanderſetzung von den zwey Damen des Nahmens Sapho verdient beſonders bemerkt zu werden. Hr. Visconti drückt ſich mit Recht, ganz beſtimmt, darüber aus, daß zwey Frauen des Nahmens verwechſelt worden ſind: die alte Dichterinn von Mytilene, und eine ſpätere von Ereſus, auch in Lesbos, von welcher die Liebesgeſchichte und der Sprung von Leucate zu verſtehen iſt. Die ältere oder lieber (damit wir keine Unhöflichkeit begehen) die frühere, ver-

ließ die Heimath, weil ſie ſich, vermuthlich auch aus Parteylichkeit für ihren Liebhaber, in die öffentlichen Unruhen gemiſcht hatte. — 6. **Anacreon.** Die bisher ſeit Urſinus ausgegebenen Köpfe ſind unecht; hier iſt eine bronzene Münze von Teos in Jonien, in dem kaiſerl. Cabinet. Noch eine andere Münze von Teos in der Sammlung Pembrok, ſteht bey Pellerin, auch Eckhel. — 7. **Steſichorus,** nach der Münze von Himera bey dem Prinzen Torremuzza. — 8. **Aeſchylus.** Die bekannte Stoſchiſche Paſte. Der ſitzende Kahlkopf mit dem Adler und der Schildkröte, nach dem Kupfer bey Winkelmann Monimenti inediti — pl. IV, 1. 2. **Sophocles,** die ſchöne Büſte im Muſeo Pio-Clementino VI, 27. mit der ſchon bekannten ſchildförmigen Marmor-Büſte. — pl. V, 1. 2. **Euripides.** Die ſchöne Büſte, jetzt im Muſeum Napoleon, vorhin zu Mantua; Hr. Visconti glaubt darin die ganze Seele des Dichters zu ſehen. 3. Der bekannte Kopf mit dem Nahmen auf der Bruſt, und 4. der ſchöne Camee im kaiſerl. Muſeum, hier das erſte Mahl geſtochen, die Muſe entführt den Euripides der Gymnaſtik: dieſer war er, wie bekannt, früh beſtimmt. — pl. VI, 1. 2. **Menander,** Kopf von der Statue im Pio-Clementino, jetzt im Muſeum Napoleon; ſo wie eben da her der andere, von **Poſidipp**; noch der ſchildförmige, ſchon bekannte, Marmor von Menander; vermuthlich gebildet nach Statuen des Theaters zu Athen. — (Die noch übrigen Dramatiker folgen im künftigen Blatte.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

2. Stück.

Den 4. Januar 1812.

Paris.

Iconographie Grecque par *E. G. Visconti* (oben S. 1.) Wir fahren nun mit den Bildniſſen der Dramatiker fort.

Pl. VII. Moſchion 1. Die ſitzende Statue, aus der Farneſiſchen Sammlung zu Neapel, mit dem Kopf, neu auf der Stelle gezeichnet, in Lebensgröße, 2. 3. Bey dieſem würden wir eher an einen Faun als an einen dramatiſchen Dichter denken; eben ſo ſonderbar iſt es, daß wir von dem Manne ſonſt weiter nichts wiſſen, als einige Verſe, oder Sittenſprüche: der Dichter iſt es, nicht der Arzt; denn er hat einen Kranz um die Schläfe. Nr. 4. iſt noch der Dichter Aratus auf einer Münze von Pompejopolis, vorher Soli in Cilicien; mit einer zweyten Münze daher mit dem Kopfe Chryſipps (unten pl. XXIII, 2.)

Hier S. 95 folgt eine Anmerkung, die wir lange gewünſcht hatten; viele alte ſonſt bekannte Köpfe kommen hier nicht vor; der Verf. giebt nun den

Aufſchluß; jene ſind alle falſch oder verdächtig; denn er hat bloß diejenigen aufgenommen, welche er für echt und zuverläſſig hielt; ſo wie er, auf der andern Seite, von den übrigen ſonſt bekannten Exemplaren, Wiederhohlungen und Kupfern einzelner Köpfe Notizen in den Anmerkungen beybringt. Es folgen die Geſetzgeber; an der Spitze **Lycurg**, pl. VIII. 1. 2. der Kopf der Statue im Pio Clement. III, 13, wo bereits Visconti auf den Lycurg rieth wegen der Andeutung des linken verletzten Auges. 3. 4. Die Büſte Farneſe, woran eben die Bemerkung zu machen ſeyn ſoll. Noch zwey Lacedämoniſche Münzen aus Bronze mit dem Nahmen. In den vorgeſetzten Lebensnachrichten kömmt S. 98. die Bemerkung vor, daß die Lacedämoniſche ältere Verfaſſung mit den Cretiſchen Geſetzen übereingekommen ſeyn müſſe, und daß eben daher Lycurgs Verbeſſerung ſo leicht Eingang gehabt habe: (Dieß läßt ſich wohl denken, aber nur in Beziehung auf einige Geſetze; denn andere, von Lycurg neu eingeſchärfte, waren die ältern Doriſchen, welche mit den Heracliden nach Sparta kamen: darunter die Vertheilung des Landes in gleiche Antheile und Erbe). — **Die ſieben Weiſen Griechenlands**, die gegen Ausgang des ſechsten Jahrh. vor Chr. Geb. zu gleicher Zeit gelebt haben. Wie man zu der Zahl gekommen iſt, iſt unbekannt. Eigentlich waren es ausgezeichnete Staatsmänner, wirkſam in ihren Gemeinweſen; ſo beſtimmt die Zahl war, ſo unbeſtimmt waren die Einzelnen. — pl. IX, 1. 2. **Periander von Corinth.** Die Herme mit Schrift war ſchon 1780 bey Tivoli mit einigen andern gefunden, und iſt in dem Pio-Clement. bereits aufgeführt; der Buchſtabe O

als Quadrat gebildet, iſt oft bemerkt (der Grund muß bey dem Steinmetz geſucht werden, die Quadratzüge ſind leichter für den Meiſel, als die runden); mit dem Μελετη παν. (Anderwärts μελετα. Alles kömmt auf Uebung an; denn als Imperativ würde der Sinn trivial ſeyn.) — 3. 4. Solon, ein ſchöner Kopf, in der Galerie zu Florenz; erſcheint hier zuerſt in Kupfer, das Haar mit einer Binde gefaßt; dieß wird als Vergötterung angeſehen. — pl. X, 1. 2. Bias. Auch zu Tivoli gefunden. tab. XXII. und XXIII. mit den Worten der Erfahrung οἱ πλειστοι κακοι. — 3. 4. eine Doppelbuſte; (Muſ. Pio Clem. tab. VI. pl. 24.) V. macht wahrſcheinlich, daß die eine das Bildniß von Thales ſey. Das ſeit Urſinus für den Thales ausgegebene iſt unecht. Thales, zu den Weiſen gerechnet, (nicht ſowohl als Stifter der Joniſchen Schule, als vielmehr als Stifter eines föderativen Staates der Jonier (Herodot I, 170.) — pl. XI, 1. 2. Pittacus, Staatsverwalter zu Mytilene; ſein Kopf ſtellt eine Münze dar, wo auf der andern Seite des Alcäus, des lyriſchen Dichters, Kopf ſteht (ſ. oben pl. III, 2. 3.) Von Chilon findet ſich bloß eine Moſaik, nr. 3.) gefunden auf dem Aventin, an dem Orte, wo wahrſcheinlich Aſinius Pollio Bibliothek geſtanden iſt. (Das χυλων iſt uns doch anſtößig.) — pl. XII, 1. 2. in der Villa Albani. Aeſop. Eine Herme, der Mißgeſtalt nach gedeutet mit vieler Gelehrſamkeit. Von Zaleucus und Charondas ſind Köpfe bekannt, aber V. lehrt, daß ſie unecht ſind. Von Köpfen von Cleobul findet man bloß noch Hermen mit den Nahmen, aber ohne Kopf.

Die berühmten Staatsmänner und Krieger, von denen nicht mehr, als von vieren, die Bild-

niſſe vorhanden ſind, bedürfen weniger Erläuterungen. Das Geſchichtliche iſt längſt ausgeführt, aber Visconti weiß immer noch Blumen zu pflükken. pl. XIII. Miltiades. Von ihm waren viele Statuen vorhanden. In der Pöcile war er von Panänus gemalt. Nr. 1. iſt die Büſte, die bereits Fulvius Urſinus gegeben hat; jetzt iſt ſie verloren gegangen. 2. 3. mit dem Helm aus dem Muſeum Napoleon: was ihn kenntlich macht, iſt nicht nur die Aehnlichkeit mit jenem, ſondern zugleich der Marathoniſche Stier; am Nacken des Helms eingegraben. 4. Eben dieſer Kopf im Profil auf einem Carneol des Hrn. de la Turbie. — pl. XIV. Themiſtocles. Auch von dieſem, wie von den folgenden, werden die ehemahls vorhandenen Bildniſſe angeführt; und doch hat ſich von ihm mehr nicht erhalten, als der Nahme auf einer verſtümmelten Herme. Aber Visconti hat uns durch eine glükliche Combination ſein Portrait aufgefunden, auf zwey Carneolen Nr. 1. 2. und einer noch unedirten Büſte im Vaticaniſchen Muſeum. Nrō. 3. 4. Beygeſetzt ſind unten zwey Münzen von Byzanz mit dem Kopfe des Erbauers Byzas. — pl. XIV, 1. 2. Büſte des Pericles, erſt zu unſerer Zeit gefunden bey Tivoli in den Ruinen eines Landhauſes des Caſſius, Pio-Clem. To. VI, 29. und 3. 4. Aſpaſia, auch erſt in unſern Tagen gefunden, Pio Clem. VI. 30. — pl. XVI, Alcibiades. 1. 2. ein echtes Bildniß, eine Herme mit der Schrift Αλκιβ. ein edles Geſicht im Profil, aber nicht der ſchöne Jüngling. Visc. meint, es ſey erſt von ſeinen ſpätern Jahren, oder nach demjenigen copirt, das Adrian auf ſein Grabmahl zu Meliſſa in Phrygien ſetzen ließ. Athenäus XIII. p. 571. F.

Dagegen iſt ſein Kopf nach einer Zeichnung eines geſchnittenen Steines bey Fulv. Urſinus jugendlicher; Ueberein kömmt 4. 5. nach einer roh gearbeiteten Herme. Und doch waren ehemahls der Bildniſſe des Alcibiades viele vorhanden. Dieß ſind die Köpfe dieſer Claſſe alle; einige, wie Alexander, kommen unter den Königen vor. Die ſonſt bekannten Köpfe von Cimon, Epaminondas, Phocion, Lyſander, ſind unecht.

Die Philoſophen, neunzehn an der Zahl, hat ſich Visc. die Mühe gegeben, nach den Schulen zu vertheilen: die Italiſche, Pythagoras, Apollonius von Tyana; die Eleatiſche, Zeno, der Eleatiker; die Joniſche, Socrates; Academiker: Plato (als das einzige echte Bildniß iſt angenommen die Büſte in der Galerie zu Florenz, welche ſchon Lorenzo de Medicis erkauft hatte), Carneades, Theon von Smyrna; Peripatetiker: Ariſtoteles, Theophraſt, Ariſtomach; Cyniker: Antiſthenes, Diogenes; Stoiker: Zeno aus Cypern, Chryſipp, Poſidonius; Epicureer: Epicur (wer würde in dieſer Phyſiognomie auf einen Epicur rathen!), Metrodor, Hermachus; Megariſche Schule: Euclid von Megara. Die hiſtoriſchen und litteräriſchen Notizen von jedem werden die Leſer ſelbſt nachſehen und vergleichen, die deren bedürfen; wir müſſen uns begnügen, bloß die Nahmen von den Bildniſſen angeführt zu haben, ohne die Kupfer ſelbſt vor Augen zu haben, könnte Anführung einzelner Bemerkungen und Beurtheilungen zu nichts führen. Die Philoſophenköpfe ſind außerdem größten Theils bereits ſehr bekannt; bloß die Vergleichung derſelben, wie ſie gemeiniglich in Kupfern dargeſtellt ſind, könnte ein neues Vergnügen geben, aber auch manchen Verdruß, daß ſie vor-

hin mit ſo weniger Genauigkeit geſtochen waren: denn von dieſer Seite ſind wenige mit der jetzigen Iconographie zu vergleichen. Die Anführung der Unechten würde zu weit führen; Aber ſo viel müſſen wir wiederhohlen: Kupfer werden nicht geliefert, als von echten und zuverläſſigen Portraits. Ganz weggelaſſener Bildniſſe, die in F. Urſinus und andern Iconographen ausgegeben ſind, iſt S. 220 und 221 eine ganze Liſte verzeichnet.

Die Geſchichtſchreiber, Herodot, Thucydides und noch Theophanes, der Freund und Hiſtoriograph des Pompejus auf einer Münze von Mytilene, die noch ſonſt merkwürdig iſt, da er Θεοφανης Θεος genannt iſt, eine Schmeicheley die die Mytilener auszeichnet; ſie gehört zur Stelle im Tacitus Ann. VI 5. und Hr. V. gibt hier S. 233 f. eine gute Erläuterung von allem. — Eine von Winkelmann für den Xenophon gehaltene Büſte, und ein Dionys von Halic. in dem Codex Chigi gemalt, ſind unecht. —

Aus den zehen großen Rednern Athens haben ſich Bildniſſe erhalten, bloß von Lyſias, Iſocrates, Demoſthenes, Leodamas; ſie waren auch ſonſt bekannt. Hier ſind die Hauptwerke mit gelehrten Anmerkungen begleitet. Eine vorgebliche Büſte vom Andocides hat kein gültiges Anſehen. Noch kommen dazu pl. XXXI. der Grammatiker M. Mettius Epaphroditus von Chäronea (aus der zweyten Hälfte des 1. Jahrhunderts von Nero bis Nerva), Freygelaſſener des Modeſtus, und Aelius Ariſtides, der Sophiſt von Smyrna, deſſen Schriften wir noch haben, aus den Zeiten Marc Aurels.

Aerzte. Pl. XXXII. des Hippocrates Bildniß war vorhin bereits bekannt; das gewiſſeſte iſt auf

einer Münze von Cos, die bereits in F. Urſinus ſteht; jetzt aber verloren iſt; eine andere fand der Verf. im kaiſerl. Cabinet. Unter den Büſten iſt eine vorgezogen Nr. 23. die ſich im Muſeum Napoleon findet. Mit der Hauptbedeckung erſcheint er nur in Gemälden. 4. 5. Aſclepiades, aus Pruſa; gezeichnet nach dem bekannten Kopfe im Capitol. — Pl. XXIV, 1. Xenophon von Cos, auf einer Münze im kaiſerl. Cabinet, ſchon bey Pellerin: der Arzt, der der Agrippina beyſtand, den Claudius zu vergiften (Tacitus XII, ann. 61). — 2. 3. **M. Modius Aſiaticus**, ein ſonſt unbekannter Arzt, aus der methodiſchen Schule, die durch Themiſon unter Auguſt ſich erhob; eine Büſte mit einem Griechiſchen Diſtichon auf der Bruſt (worin er Vorſteher der Schule heißt), vermuthlich auf einem Grabmahl, zu Smyrna gefunden, jetzt in dem kaiſerl. Muſeum. — 4. **Claudius Agathemerus**, mit ſeiner Frau: Portraits auf einem zu Oxford befindlichen Grabſtein mit Relief, mit zwey Griechiſchen Diſtichen, welche Brunck bereits edirt hat, Analect. Io XCII. aus Marmora Oxon.; Arzt zur Zeit des K. Claudius, Freund des Philoſophen Annäus Cornutus, und Mitſchüler des Dichters Perſius. — Endlich Pl. XXXIV. XXXV. die vierzehn Miniaturgemälde Griechiſcher Aerzte, mit ihren Nahmen, in dem Codex des Dioſcorides in der kaiſerl. Bibliothek zu Wien, die bereits aus Lambecius bekannt, und hier neu copirt ſind. Als Portraits kann ihr Werth nicht groß ſeyn: aber ſie verdienen Achtung von andern Seiten, mit denen ſich Visconti ſehr genau und gelehrt beſchäftigt hat; beſonders aus der Litterär-Geſchichte, und als

Zeugen des ſchlechten Kunſtgeſchmacks der Zeit, wenn ſie auch als Copeyen nach älteren angeſehen werden. — Pl XXXVII. 1. iſt eine Münze, welche ſchon Spon kannte, von Mytilene, mit der Schrift: Σεξτου ηρωα, auf der Kehrſeite ein weibliches Köpfchen, mit einer unleſerlichen Schrift, welche Visconti glücklich entzifert: Φλα Νικομαχις Μυτιλ. vermuthlich ſeine Frau, Flavia Nicomachis (geprägt zu Mytilene). Dieſer, als Heros nach dem Tode verehrte, Sextus kann der Sextus, der Stoiſche Philoſoph, Lehrer von Marc Aurel, der Onkel Plutarchs, nicht ſeyn; dieſer war von Chäronea; aber der Sceptiker, mit dem Nahmen Empiricus bekannt, ſcheint Arzt geweſen zu ſeyn, und dieſen kann die Münze angehen; und daß die Mytileneer einer ſolchen Schmeicheley gegen einen Arzt fähig waren, haben wir vorhin geſehen. Visconti fand noch zwey andere Münzen von Mytilene mit Heroinen auf, die ſonſt auch weiter nicht bekannt ſind, Julia Procla und Nauſicaa. Nr. 3. 4. — Noch wird erinnert S. 314, daß die in Rom unter Auguſt dem Antonius Muſa errichtete Statue untergangen iſt, ſo wie die vom Praxagoras, deren in Analect. Gr. ein Epigramm des Crinagoras gedenkt. Den Schluß des erſten Bandes des Textes macht eine zweckmäßige Notiz von der Lais und der Eucharis, einer jungen Actrice, von der Zeit Nero's, von der eine Büſte als Herme vorhanden iſt, mit ευχαρις Λικιν.... (Freygelaſſene der Licinia); ihr Andenken iſt durch eine elegante Inſchrift auf ihrem Grabmale verherrlichet, die ſeit F. Urſinus mehrmahls gedruckt iſt, zuletzt in Burmann's Anthologie (To. II. lib. 4. 353.)

Göttingiſche gelehrte Anzeigen

unter

der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

3. Stück.

Den 4. Januar 1812.

Göttingen.

Der königl. Societät der Wiſſenſchaften wurde in der Verſammlung am 7. December vor. Jahres von dem Hrn. Profeſſor Stromeyer noch die Analyſe eines am Meisner vorkommenden dichten Bitterkalks vorgelegt. Dieſes ſowohl im Königreiche Weſtphalen, als auch überhaupt im nördlichen Deutſchland, bisher noch nicht angetroffene Foſſil findet ſich bey Frankenhayn, einem am öſtlichen Abhange des Meisners gelegenen Dorfe, und iſt daſelbſt zuerſt vom Hrn. Bergrath Schaub zu Allendorf bereits vor einigen Jahren entdeckt worden. Daſſelbe wurde indeſſen von dieſem Naturforſcher für identiſch mit dem von Rezius beſchriebenen Konit gehalten, und iſt auch ſeitdem unter dieſer Benennung in den Mineralienhandel gekommen. Allein ſchon eine Vergleichung der äußern Characteren des Meisnerſchen Foſſils mit denen des wahren Konits, welchen Hr. Profeſſor Hausmann von ſeiner Nordiſchen Reiſe mitgebracht, und wovon derſelbe die Güte gehabt hatte, dem Hrn. Profeſſor Stromeyer zum Behuf

dieſer Unterſuchung Etwas mitzutheilen, ließ auf die Verſchiedenheit beider Foſſilien ſchließen, die ſich vollends durch die von dem Hrn. Profeſſor Stromeyer damit unternommene chemiſche Zergliederung beſtätigte, und den vermeintlichen Konit vom Meisner als ein zur Formation des Bitterkalks gehörendes Foſſil zu erkennen gab. Nach einer von zwey nur unbedeutend von einander abweichenden Analyſen iſt der Meisnerſche Bitterkalk im Hundert zuſammengeſetzt aus: 32,388 Talkerde, 15,060 Kalk, 2,962 Eiſenoxydul, 0,530 Kieſelerde, 48,808 Kohlenſtoffſäure und 0,252 adhärirender Feuchtigkeit; oder aus: 68,082 kohlenſtoffſaurer Talkerde, 26,719 kohlenſtoffſaurem Kalk, 4,417 kohlenſtoffſaurem Eiſen, 0,530 Kieſelerde und 0,252 adhärirender Feuchtigkeit.

Dem Gefüge, dem Bruch und den meiſten übrigen phyſiſch-mineralogiſchen Eigenſchaften nach kömmt derſelbe mit dem dichten Bitterkalk von Hrubſchitz in Mähren, welcher bekanntlich anfangs für verhärteten Magneſit genommen worden iſt, bis Haberle und Bucholz ihn als ein davon weſentlich verſchiedenes Foſſil unter der Benennung dichter Bitterkalk unterſchieden haben, überein. Doch weicht derſelbe insbeſondere durch ein größeres eigenthümliches Gewicht, welches das vom Waſſer zu 1,000 angenommen, vom Hrn. Profeſſor Stromeyer bey 12,5 des hunderttheiligen Thermometers zu 2,972 gefunden wurde, und durch eine größere Härte ab, denn derſelbe ritzt nicht nur Glas mit großer Leichtigkeit, und gibt am Stahle Funken, ſondern läßt ſich auch ſchwierig zerſprengen, und nur mit Mühe pulveriſiren. Außerdem unterſcheidet ſich der Meisnerſche dichte Bitterkalk ſowohl von dem Mähriſchen, als auch von den übrigen bis jetzt bekannten und chemiſch unter-

ſuchten Abänderungen dieſes Foſſils, als dem Bitterſpath, dem Dolomit und dem Guroſian, hauptſächlich darin, daß bey ihm die kohlenſtoffſaure Talkerde gegen den kohlenſtoffſauren Kalk bedeutend präponderirt, dagegen bey den genannten Foſſilien in dieſer Hinſicht gerade das umgekehrte Verhältniß Statt findet; und es frägt ſich demnach, ob der Meisnerſche dichte Bitterkalk dieſerwegen nicht als eine beſondere Abänderung der Bitterkalk-Formation aufzuführen iſt. Die Erfahrung übrigens, daß die Talkerde durch ihre Beymiſchung im entwäſſerten Zuſtande die Stärke des Zuſammenhangs vermehre, erhält durch dieſe Anlyſe abermahls eine Beſtätigung, und gewiß verdient dieſer Umſtand bey der Verfertigung unſerer Töpferwaren mehr, als es bisher geſchehen iſt, in Erwägung gezogen zu werden.

Ueber das geognoſtiſche Vorkommen des Meisnerſchen Bitterkalks hat der Hr. Profeſſor Stromeyer ſich bis jetzt, da er nicht ſelbſt am Fundorte geweſen iſt, keine beſtimmte Nachrichten verſchaffen können. Nach den ihm aber zu Geſicht gekommenen Exemplaren dieſes Foſſils vermuthet er, daß daſſelbe zu Frankenhayn bloß als Geſchiebe vorkomme, indem die Stücke alle mehr oder minder abgerundet und äußerlich mit Eiſenoxydhydrat, welches offenbar durch Zerſetzung des oxydulirten kohlenſtoffſauren Eiſens ſich gebildet hatte, überzogen waren.

Braunſchweig.

In der Schulbuchhandlung: **Wörterbuch der Deutſchen Sprache.** Veranſtaltet und herausgegeben von **Joachim Heinrich Campe.** Fünfter und letzter Theil: U bis Z. gr. 4. 977 Seiten. Wenn das Werk, das wir in der erſten Nummer

unſerer gel. Anz. aufführten, ein Kunſt- und Prachtwerk aus der Kaiſerſtadt war: ſo iſt das jetzt anzuführende dagegen ein Werk deutſchen ausdauernden Fleißes, deutſchen Unternehmungsgeiſtes, auf Nationalgeiſt, langgefühlte Bedürfniß, mit bedeutendem und dauerndem Nutzen, berechnet. Ein geſammelter unermeßlicher Schatz der National-Sprache, welche dem Nationalcharakter ſo genau entſpricht, unſere Deutſchen einfachen Sitten, geprüfte Redlichkeit und Rechtlichkeit, Stetigkeit und Liebe gegen unſere Fürſten, bezeichnet. In jeder Sprache haben die Wörter durch Ableitung und Zuſammenſetzung eigene, oft ſehr feine Nebenbegriffe und Gefühle; wer dieſe Begriffe beobachtet hat, kann erſt ſagen, daß er die Sprache, ſelbſt ſeine Mutterſprache, ganz verſtehe. Indem wir dieſen Feinheiten nachſpüren, lernen wir die Anſichten, welche unſere braven Vorfahren von den Dingen, und von dem Werthe oder Unwerthe, den ſie denſelben beylegten, hatten; überall finden wir ächten, geſunden Verſtand.

Hr. Campe und ſein Mitarbeiter, Hr. Theodor Bernd können eines erworbenen bleibenden Verdienſtes und Dankes bey der Nachwelt verſichert leben, ſelbſt wenn das jetzige Zeitalter den lebhaften Eifer nicht äußerte; vielleicht auch nicht ſo laut äußern könnte. Lärmend war ohnedem der Deutſche im Loben nie. Das Werk hat nun ſein Ziel erreichet; es iſt nichts mehr zurück, als was als Zugabe verſprochen war, der Ergänzungsband mit den Abſtammungswörtern. Eine ausführliche, beurtheilende, oder mit eigenen Beyträgen bereichernde Recenſion können wir nicht liefern; der Kleinmeiſterey und Kritteley aber, die ſich im Ausklauben des Einzelnen gefällt, und ſo gern von Eitelkeit und kleiner Leidenſchaft geleitet wird,

waren wir immer abhold, oft von Herzen feind. Ein feſter Blick über das ganze Auffaſſen des Zwecks und des Plans, Aufſuchen, Herausheben des belehrenden Guten, des Nützlichen, des Vorzüglichen, und es, wo es nöthig iſt, geltend machen, iſt dasjenige, was wir für Pflicht eines ehrlichen Recenſenten halten; und eben dieß giebt dem Leſer unſerer Blätter Sachkenntniß und Nahrung des Selbſtdenkens. Was wir zur Prüfung in unſerem Wörterbuche nachſahen, aufſchlugen, verglichen, deuchte uns dem Zwecke zu entſprechen, und führte im Nachdenken weiter, oder gab zu fernerer Forſchung Stoff und Anlaß. Bey den ſtreitigen, oft ſich widerſprechenden Meinungen, grammatiſcher und lexicaliſcher Art, halten wir uns weniger auf, zumahl ſo lange ſich kein überwiegender, alſo kein entſcheidender, Grund, auffinden läßt. Meinung bleibt Meinung, und kann nicht gültige, noch zwingende Vorſchrift und Regel werden, ſie bleibt etwas Individuelles; man laſſe ſie in ihrem Werthe; wozu ſie anfeinden? ſie höhnen? aber, beſtimmt und feſtgeſetzt ſey die Sprache im Allgemeinen und für eine gegebene Zeit; für das Künftige bleibe für das Einzelne weitere Ausbildung, Berichtigung, Bereicherung, frey und unbeeinträchtiget, am wenigſten durch Willkühr oder zu frühe und unreife Autorität. Ewig wird es in jeder lebenden Sprache bey dem Horaziſchen Ausſpruche bleiben: Multa renaſcentur. Nur erſt in einer todten Sprache iſt das Buch geſchloſſen; ſie iſt keiner Veränderung weiter unterworfen. Aber eine todte Sprache wird und kann unſere Sprache nicht werden; ſie hat zu tiefe Wurzeln, und zahlreiche Sprößlinge. Zwar ſchon jetzt iſt ſie vielleicht die reichſte lebende Sprache; aber nicht nur bloß die wortreichſte: Reichthum an bedeu-

tenden Wörtern iſt zugleich Reichthum an Verſtandesbegriffen eines Volks; ſo wie hingegen Armuth der Sprache zugleich Armuth des Geiſtes, Mangel an Begriffen, mit ſich führt.

Genug, das Werk, ein Nationalwerk, ſtehet nun da; man gönne ihm ſeinen Werth und den ſelbſt unter höherer Begünſtigung erhaltenen Beyfall, ein Lob desſelben, das von einem hochverehrten Miniſter des Innern, Herrn Grafen von **Wolffradt**, bey Eröffnung der Verſammlung der Weſtfäliſchen Reichsſtände ausgeſprochen worden iſt. Wann haben wohl Land- und Reichsſtände ſich jemahls eines Wörterbuchs der Landesſprache ſo theilnehmend angenommen? Wie viele Anſichten der Dinge drängen ſich uns hier bey weiterm Nachdenken auf!

London.

Philoſophical Transactions of the Royal Society of London. For the Year 1808, P. I. II. 370 Seiten. 1809, P. I. II. 470 Seiten. 1810, P. I. II. 323 Seiten.

Zur Mathematik und allgemeinen Phyſik gehörige Abhandlungen, ſind folgende:

Year 1808. P I. n. VIII. Ueber eine neue Eigenſchaft der Tangenten der drey Winkel in einem geradlinigten Dreyecke, von **William Garrard**. Man nenne die drey Winkel α, β, γ, ſo iſt für den Halbmeſſer r

$$(\text{tang}\,\alpha + \text{tang}\,\beta + \text{tang}\,\gamma)\,r^2 = \text{tang}\,\alpha\,\text{tang}\,\beta\,\text{tang}\,\gamma$$

alſo wenn $r = 1$, die Summe der Tangenten ihrem Producte gleich; eine Eigenſchaft, die leicht zu erweiſen iſt, wenn man bedenkt, daß $\gamma = 180° - (\alpha + \beta)$, und folglich $\text{tang}\,\gamma = -\text{tang}\,(\alpha + \beta)$ iſt. Der Verf. hat zu ſeinem Beweiſe Figuren zu

Hülfe genommen, eine für ſpitzwinklichte Dreyecke, und eine für ein ſtumpfwinklichtes. Durch Hülfe des bekannten Ausdrucks für tang $(\alpha + \beta)$ wäre der Satz ohne Beyhülfe von Figuren leicht zu erweiſen geweſen. IX. Nevil Maskelyne zeigt, daß der eben erwähnte Satz von den Tangenten noch gilt, wenn die drey Winkel α, β, γ zuſammen den ganzen Umkreis oder 360° betragen, und wir fügen hinzu, wenn ſie ein jedes Vielfache von 180° betragen. (Ob indeſſen ſo leicht zu erweiſende elementariſche Sätze ſich für eine Societät der Wiſſenſchaften eignen, müſſen wir dahin geſtellt ſeyn laſſen.) Das meteorologiſche Tageregiſter der Soc. vom Jahr 1807 macht den Beſchluß von P. I.

P. II. Nr. XII. Will. Herſchel Beobachtungen des Cometen 1807, in Rückſicht auf die Erforſchung ſeiner Größe und die Beſchaffenheit ſeines Lichtes, nebſt einer Nachricht von einer beobachteten neuen Unregelmäßigkeit in der ſcheinbaren Geſtalt des Saturns. Hr. H. konnte bey dieſem Cometen mehrere Mahle, unter günſtigen Umſtänden, einen ſehr deutlich begrenzten Kern wahrnehmen, deſſen ſcheinbare Größe, aus der mittlern Diſtanz der Erde geſehen, ſehr nahe 1″,169 betragen möge. Aus mehreren Erſcheinungen folgt der Verf., daß dieſer Comet auch eigenthümliches Licht ausſtrahle, und ſowohl die Atmoſphäre als auch der Schweif aus einer eigenthümlich leuchtenden, etwa unſerem Polarlicht ähnlichen Materie beſtehen möchte. Nachdem der Comet ſchon ſehr weit entfernt war, hatte er vollkommen das Anſehen eines Nebelſterns, und Hr. H. vermuthet daher, daß ſelbſt dieſe oder jene Nebelflecke in ſeinem Verzeichniß auch wohl nur entfernte Cometen geweſen ſeyn könnten, und es ſich daher

einmahl der Mühe verlohne, dieß Verzeichniß von neuem mit dem Himmel zu vergleichen. — Die angeführte Erſcheinung am ſüdlichen Rande des Saturns beſteht darin, daß dieſer Rand ungewöhnlich ſtark auswärts gekrümmt ſich darſtellte. Hr. H. leitet ſie von der Brechung der Lichtſtrahlen in der Atmoſphäre des Ringes ab, welcher zur Zeit der Beobachtung gerade eine dieſem Phänomen günſtige Lage hatte. XIII. Th. Young hydrauliſche Unterſuchungen, auf welche er in einer nachzuliefernden Croonian lecture eine Theorie der Bewegung des Blutes zu gründen gedenkt. Der Verf. hat ſich bemüht, mit Zuziehung der Betrachtung des Reibens der Waſſertheilchen eine Formel für die Bewegung des Waſſers in Röhren und Kanälen aufzufinden, welche nicht nur mit Bûats und Gerſtners Verſuchen gut übereinſtimmt, ſondern auch insbeſondere mit größerer Genauigkeit, als die bisherigen, auf ſehr enge und lange Röhren ſich anwenden läßt. Ueber den Wiederſtand in der Bewegung des Waſſers, welcher durch Krümmungen in der Röhre hervorgebracht wird; über die Fortpflanzung eines Impulſes durch eine Flüſſigkeit, welche in einer Röhre mit elaſtiſchen Wänden enthalten iſt, nebſt andern Unterſuchungen, welche bey der Anwendung auf die Bewegung des Bluts in Betrachtung kommen können. XIV. In einem Briefe an Davy beſchreibt Will. Richardſon die merkwürdigen Lager und Klippen von Baſalt, welche ſich in den Grafſchaften Derry und Antrim befinden, und fügt einige geologiſche Muthmaßungen bey. Es finden ſich hier mehrere ſehr weit ausgedehnte, parallele, bald mehr bald weniger von der Horizontallage abweichende Baſaltlager, welche durch beträchtlich dicke Erdſchichten von einander getrennt ſind. Oft hören ſolche

Lager mit ſteilen Wänden plötzlich auf, und in dem Fortgange des Gebirges zeigen ſich tiefer herab wieder ähnliche Baſaltlager, aus deren Betrachtung ſich offenbar zeigt, daß ſie mit erſteren ehemahls ein Continuum gebildet, und nur durch Senkungen des Bodens ſich von jenen getrennt haben. XVII. W. Allen und W. H. Pepys: über die Veränderungen, welche durch den Athmungsproceß in der atmoſphäriſchen Luft und dem Sauerſtoffgas bewirkt werden. Beſchreibung und Abbildung eines zu dieſen Verſuchen brauchbaren Gaßometers.

Year 1809. P. I. Nr. I. Thomas Young über die Functionen des Herzens und der Arterien, die Croonian lecture, deren oben bereits erwähnt worden iſt. Es iſt immer nützlich, Unterſuchungen dieſer Art auf Geſetze der Mechanik und Hydraulik zurück zu führen, wenn uns gleich, wie bey allen Kräften der Fall iſt, die innere Natur und Wirkungsweiſe derjenigen Kraft, welche das Herz in Bewegung ſetzt, unbekannt iſt. Der Verf. unterſucht in dieſer Vorleſung zuerſt, wie die Bewegung des Blutes beſchaffen ſeyn würde, wenn alle Venen und Arterien in ihren Dimenſionen unveränderlich wären, wie Glasröhren u. dergl.; zweytens, auf welche Weiſe ſich die Schläge des Herzens durch die Arterien fortpflanzen, wenn dieſe bloß als elaſtiſche Röhren betrachtet werden; und drittens, was für Wirkungen den musculöſen Bekleidungen der Arterien zugeſchrieben werden können. Zuletzt fügt er noch einige Bemerkungen über die Störungen hinzu, die in der Bewegung des Blutes bey den verſchiedenen Arten von Entzündungen und Fiebern Statt finden. II. Childern's Verſuche über die vortheilhafteſte Einrichtung des Voltaiſchen Apparats zu

chemiſchen Verſuchen. Dieſe Abhandlung kennt man bereits aus einer freyen Ueberſetzung in Gilbert's Annalen der Phyſik B. XXXVI. S. 364. — IV. Troughton's Nachricht von einer Methode, aſtronomiſche und andere Werkzeuge abzutheilen, ohne dabey die gewöhnlichen Vorrichtungen zum Eintheilen anzuwenden, und dieß mit einer Genauigkeit zu bewerkſtelligen, daß dabey keine größern Fehler vorfallen, als nur diejenigen, welche dem Auge zur Laſt gelegt werden können, wenn es mit den beßten optiſchen Hülfsmitteln, kleine Größen wahrzunehmen und zu meſſen, verſehen iſt. Man gedenke ſich einen Kreis, welcher ſich über den Umfang eines andern, größern, fortwälzt, beide in einer und derſelben Ebene. Der Umfang des kleinern ſey ein aliquoter Theil des größern, z. B. $\frac{1}{16}$, ſo wird jede Umwälzung des kleinern den 16. Theil auf dem Umfange des größern abſchneiden. Iſt nun der Umfang des kleinern ſelbſt wieder in eine Anzahl gleicher Theile, z. B. durch fortgeſetzte Halbirungen, in 16 abgetheilt, ſo wird, wenn ſich der kleinere um einen ſolchen Theil ſeines Umfanges fortgewälzt hat, dadurch auf dem Umfange des größern der 16. 16 oder 256ſte Theil abgeſchnitten u. ſ. w. Dieß iſt die Idee, welche bey dem Verfahren des Verf. zum Grunde liegt. Der kleinere Kreis iſt die Vorrichtung, die er roller nennt, und die ſowohl im Grundriſſe als Aufriſſe deutlich beſchrieben iſt. Ueber den Abtheilungen des roller befindet ſich ein Microſcop, durch welches man genau bemerken kann, wann ſich dieſer oder jener Theilpunct des roller's an dem Rande des einzutheilenden Werkzeugs befindet, der dann durch eine zugleich angebrachte Punctirſpitze auf dem Rande bemerkt werden kann. Andere Vorrichtungen nebſt dem Verfahren des Verf., kleine Thei-

lungsfehler, welche von dem roller ſich auf den einzutheilenden Rand fortpflanzen, aufzufinden und zu berichtigen, ſo wie ferner aus den auf dem Umfange des Randes erhaltenen Biſectional-Abtheilungen die Theilpuncte für die gewöhnliche Gradabtheilung richtig zu erhalten, verſtatten hier keinen Auszug. Ob dieſe Theilungsmethode vor andern bekannten zu empfehlen ſeyn möchte, dürfte, unſers Erachtens, aus mehreren Gründen ſich doch wohl noch bezweifeln laſſen. — Das meteorologiſche Tageregiſter von 1808 macht den Beſchluß von Part I.

P. II. Nr. XIII. Cavendiſh neue Methode, aſtronomiſche Werkzeuge abzutheilen. Die meiſten Fehler bey der Eintheilung aus freyer Hand vermittelſt des Stangenzirkels rührten daher, daß, wenn man den einen Fuß eines Stangenzirkels in einen Theilpunct einſetze, um mit dem andere eine gewiſſe Sehne abzutragen, oder einen feinen Strich zu reißen, oder einen Bogen zu halbiren u. dgl. jener Theilpunct nicht allein leicht aus ſeiner wahren Lage verrückt werde, ſondern daß es auch etwas ſchwer halte, zwiſchen zwey nahen Strichen einen Punct gerade in der Mitte anzugeben, ohne daß eine von beiden Spitzen des Stangenzirkels etwas ausglitſche. Der Verf. hat daher einen Stangenzirkel ſo eingerichtet, daß derſelbe nur mit einer Spitze verſehen iſt, derjenigen, womit man Strichelchen zu ziehen hat, die andern dagegen durch den Faden im Brennpuncte eines Microſcops erſetzt wird, welchen man über jeden Punct des Randes ſehr genau ſtellen kann. Der Stangenzirkel mit dem Microſcop wird daher auf einer meſſingenen Platte feſtgeſtellt, welche ſich an dem Rande des einzutheilenden Werkzeugs verſchieben läßt, ſo daß zwiſchen der Spitze des Stangenzirkels, und derjeni-

gen Stelle, wo die Axe des Microſcops hintreffen würde, ein jeder Bogen des Randes gefaßt werden kann. Ohne Zeichnung läßt ſich das Weitere nicht deutlich machen. (Bird hat bekanntlich ſeine Werkzeuge ohne alle ſolche Hülfsmittel getheilt, und ſeine Mauerquadranten ſind ein Muſter von Genauigkeit. Der bloße Gebrauch von Stangenzirkeln mit zwey Spitzen muß alſo bey gehöriger Geſchicklichkeit und Sorgfalt doch wohl ſo nachtheilig nicht ſeyn, als die Hrn. Troughton und Cavendiſh glauben. Wir vermuthen vielmehr, daß ſo zuſammengeſetzte Vorrichtungen, als ſtatt des gewöhnlichen Stangenzirkels angegeben werden, noch weit mehr Aufmerkſamkeit und Sorgfalt erfordern, um vor Irrthümern ſicher zu ſeyn.) XIV. Will. Lax: Ueber eine Methode, die Abtheilungen aſtronomiſcher Werkzeuge zu prüfen. Das Verfahren iſt demjenigen ähnlich, welches in Mayer's pract Geometrie, II. Thl. §. 161. beſchrieben iſt, nur mit dem Unterſchiede, daß der Bogen des Randes, den man durch die Vervielfältigung prüfen will, auf dem Rande des Werkzeuges ſelbſt, umher getragen wird, aber nicht vermittelſt eines Stangenzirkels, ſondern dadurch, daß er zwiſchen den Index der mit einem Micrometer verſehenen Alhidadenregel und den Faden eines Microſcops gebracht wird, welches durch Hülfe einer beſonders anzubringenden Vorrichtung ſich gemeinſchaftlich mit der Alhidadenregel drehet, ſo daß gleichſam jener Index die eine Spitze eines Stangenzirkels, und der Faden des Microſcops die andere vorſtellt. Die Vorrichtung, an welche das Microſcop befeſtigt und verſchoben werden kann, hat ſich der Verf. durch Hrn. Carry verfertigen laſſen. XVI. Wollaſton Beſchreibung eines Re-

flexionsgoniometers, zum Gebrauch der Winkelmeſſung in der Cryſtallographie (man ſ. Gilbert's Annalen der Phyſik XXXVII. B. 4. St.). XVII. W. Herſchel Fortſetzung ſeiner Verſuche, die Urſache der farbigen Ringe zwiſchen den Gläſern, die man an einander drückt, und ähnlicher Erſcheinungen zu erforſchen. Beſchaffenheit dieſer Erſcheinungen nach Verhältniß der verſchiedenen Geſtalten der an einander gedrückten Glasflächen. Hr. H. findet, daß, ſo verſchieden auch Phänomene dieſer Art ſeyn mögen, ſie ſich doch ſämmtlich aus den gewöhnlichen Geſetzen der Brechung ableiten laſſen, und zwar derjenigen, welche Lichtſtrahlen erleiden, wenn ſie aus einem Glaſe ausfahren, wobey, nach Beſchaffenheit des Einfallswinkels und des Brechungsverhältniſſes, manche Gattungen des gefärbten Lichtes zurückgeworfen werden, indem die andern noch durchgehen. Er nennt dieſes a critical ſeparation of the differently coloured rays of light, und wählt dieſe Erklärungsart ſtatt der von Newton ſo genannten fits of eaſy reflection and eaſy tranſmiſſion. XX. James Ivory: über die Attractionen homogener Ellipſoiden. Der Verfaſſer bemüht ſich, einen Weg anzugeben, um die hierbey vorkommenden beſchwerlichen Integrationen abzukürzen. XXIV. James Rennell: über den Einfluß der Weſtwinde auf die Höhe des Waſſerſtandes im Brittiſchen Canal. XXV. V. Allen und W. H. Pepys: über die Reſpiration. Eine Fortſetzung der oben angeführten Verſuche über die Veränderungen, die die eingeathmete Luft erfährt.

Year 1810. P. I. Nr. I. W. H. Wollaſton theilt in einer Croonian lecture verſchiedene phyſiologiſche und phyſiſche Bemerkungen über die Dauer der Mus-

cular-Actionen, über die Seekrankheit, und über die wohlthätigen Wirkungen des Reitens und anderer Arten von Bewegungen mit. — Meteorologisches Tagebuch von 1809.

Part II. Nr. VII. W. Herschel's fortgesetzte Versuche über die farbigen Ringe zwischen Gläsern. Man hatte seiner Erklärungsart einige Erinnerungen entgegen gesetzt, welche er in dieser Abhandlung zu heben sucht. X. S. Groombridge theilt in einem Briefe an Maskelyne eine Reihe von Beobachtungen zur Bestimmung der astronomischen Refractionen mit. XI. Auszug eines Briefes von J. Brinkley an Maskelyne über die jährliche Parallaxe von α Lyrae. Aus 47 Beobachtungen an einem achtfußigen Kreise, die zur Zeit der Oppositionen und Conjunctionen angestellt wurden, glaubt der Verf. eine Parallaxe von 2″,52 festsetzen zu dürfen. XV. Beobachtungen über phosphorescirende Thiere, von J. Macartney. Die meisten dieser Thiere sind Seegeschöpfe von der einfachsten Organisation. Ihre Eigenschaft zu leuchten ist nicht permanent, sondern an gewisse Perioden und Zustände ihres Körpers gebunden. Das Licht, was sie zeigen, ist einer besondern Substanz oder Flüssigkeit zuzuschreiben, welche bald nur an einzelnen Organen, bald an der ganzen Oberfläche haftet. An lebenden Körpern verhält sich das Licht anders, als an todten. An erstern ist es intermittirend, und wird durch die Muscular-Actionen des Thiers hervor gebracht und verstärkt, hängt auch wohl von der Willkühr des Thiers ab. An letzteren ist die Lichterscheinung unabgesetzt, bis sie gänzlich aufhört, wornach sie jedoch oft durch Reibung und Wärme wieder erweckt werden kann. Wird die leuchtende Substanz getrocknet, oder stark erwärmt, so verliert sie die Eigenschaft zu leuch-

ten. Sie bedarf keines Sauerſtoffgaſes, um zu leuchten, und verliſcht nicht in andern Gasarten. Das Leuchten der See rühre allezeit von Thierchen, und hauptſächlich von Meduſa ſcintillans, her, die ſich oft in großer Menge über die Oberfläche des Waſſers verbreite. Abgebildet ſind auf Tab. XIV. und XV. Cancer fulgens, Meduſa ſcintillans, Limulus noctilucus, Meduſa hemiſphaerica, Beroe fulgens, einige kleinere Arten von Meduſen, Lampyris lucida, der gewöhnliche Leuchtwurm (glow-worm), Elater noctilucus, Elater ignitus. — (Von den zur Chemie, Mineralogie ꝛc. gehörigen Abhandlungen unten im 7. Stücke.)

Delmenhorſt.

Fortſetzung und Ergänzungen zu Chr. Gotth. Jöchers Gelehrten Lexicon; angefangen von J. Ch. Adelung, und vom Buchſtaben K. fortgeſetzt von Heinr. Wilh. Rotermund, Paſtor an der Domkirche zu Bremen. Dritter Band. groß Quart. Wir haben zu ſeiner Zeit mit gebührendem Lobe dieſes eben ſo verdienſtlichen als muthvollen Unternehmens gedacht, als wir die beiden erſten Lieferungen anzeigten. Jetzt haben wir das Vergnügen, bereits die dritte anzeigen zu können, die zugleich den dritten Band beſchließt. Sie iſt bedeutend ſtärker, wie die vorigen, und geht von S. 1265 bis 2208. Sie beginnt mit Langhaar der, und endigt mit Lubienicky. Daß der Fleiß des Verfaſſers ſich gleich geblieben ſey, brauchen wir nicht erſt zu ſagen. So hat alſo Hr. Rotermund unter vielfachen Hinderniſſen den erſten Band ſeiner Fortſetzung glücklich beendigt. Mit Zuverſicht können daher jetzt die Käufer der weitern ununterbrochenen Fortſetzung entgegen ſehen, die gewiß jeder Litterator mit uns wünſcht.

Berlin.

1811 bey Unger gedruckt, Quart 40 S., als Einladung von der Univerſität zur Feier des Geburtstages des Königes: Disputatur de ſimultate, quam Plato cum Xenophonte exercuiſſe fertur; eine treffliche Apologie und gründliche Ablehnung eines Vorwurfs, den man ſo gern vom unſterblichen Plato völlig entfernt zu ſehen wünſchen mußte und wünſchte. Mit critiſchem Scharfſinn ſind die Stellen bey Athenäus und Gellius, nebſt andern Verdacht erregenden Umſtänden und Vorgeben, geprüft, entkräftet, und es iſt dargethan, daß die ganze Beſchuldigung von den Sophiſten aufgegriffen, verbreitet und ausgeſchmückt iſt. Ueber die beiden Sympoſien Plato's und Xenophons, ihre Zeitbeſtimmung, ganz verſchiedene Veranlaſſung und Abſicht, wird viel Belehrendes beygebracht.

Königsberg.

De Apolline civitatum auctore. 1811. Eine kleine Schrift vom Hrn. Prof. Hüllmann, erſtem Decan der philoſophiſchen Facultät der dortigen Univerſität, als Glückwunſch an den Hrn. Prof. Schneider in Breslau, als erſten Decan der philoſ. Facultät in der Neuen Univerſität; enthält eine gelehrte Ableitung des Apollo, als Diener Jupiters, von Aegypten aus, wo er der Horus war; zuerſt nach Creta, als nächſter Inſel, dann nach Trözen, Calauria, Delus, Delphi. Der alte Nahme Απλοc wird als ein Theſſaliſches (alſo Altäoliſches) Wort vom Plato im Cratylus angeführt (eben ſo die Schrift auf Altgriechiſchen Gefäßen Απλου).

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

4. u. 5. St.

Den 6. Januar 1812.

Gieſſen.

Bey Heyer: Ausführliches Handbuch über den Code Napoleon. Zum Gebrauche wiſſenſchaftlich gebildeter Deutſcher Geſchäftsmänner entworfen vom Oberappellationsgerichtsrath D. Grolman. Erſter Band. 1810. LII u. 602 S. Zweiter Band. 1811. VIII u. 551 S. gr. Octav. — Dem Verfaſſer und dem Hrn. Profeſſor Jaup zu Gießen wurde von dem Großherzoge von Heſſen der Auftrag ertheilt, dieſem ihren Landesherrn ihre Anſichten über die Einführung des Code Napoléon in ſeinen Staaten darzulegen. Des Verf. Eifer für die neue Legislation, durch dieſe Veranlaſſung erhöhet, trieb ihn an, das Seinige zur Beförderung eines gründlichen Studiums des Code auch für das Publicum beyzutragen. So entſtand ein Werk, deſſen verdienten Ruhm zu verbreiten Rec. mit Vergnügen übernimmt. — Da indeß nach dem Zwecke dieſer Blätter nicht paſſend ſeyn würde, in das Einzelne der vorliegenden Bearbeitung hineinzugehen, ſo beſchränkt ſich das Folgende auf eine allgemeine Betrachtung des vom Verf. zum Grunde

gelegten und ausgeführten Planes. Gerade darauf zu ſehen, hat in dem gegenwärtigen Falle, auch ohne alle anderen, ſehr viel natürlicheren Rückſichten, um deßwillen ſchon ein ſehr großes Intereſſe, weil, wie Rec. vernimmt, der Plan des Verf. nicht ſelten überſehen oder falſch betrachtet iſt, ihm deßhalb Vorwürfe gemacht ſind, welche er nach ſeinem, gewiß ſorgfältig überlegten Plane, nicht verdient hat, auf der andern Seite auch Lobſprüche zugetheilt werden, welche, ſich zu erwerben, gar nicht ſein Zweck geweſen iſt.

Zuerſt kömmt in Betracht, was bereits durch den Titel des Buches angedeutet iſt, daß die Bearbeitung des allgemeinen Napoleoniſchen Privatrechts der Gegenſtand desſelben ſeyn ſoll. Die Rückſicht, welche etwa auf einzelne Beſtimmungen des particulären Franzöſiſchen Privatrechts, d. h., des Privatrechts einzelner Stände u. ſ. f., genommen iſt, darf alſo nur als eine beyläufige betrachtet und daher nach Natur des Planes keine ſolche Erörterung gefordert werden, welche dieſen Theil der Legislation als ihren Zweck behandeln ſolle. Es konnte aber hin und wieder nöthig ſeyn, Einiges aus dieſem particulären Privatrechte zum Zwecke der Erläuterung des vorgeſetzten Gegenſtandes beyzubringen. (S. den 2. Band. S. 130. Anm. 3.)

Zweytens iſt zu beachten, daß der Verfaſſer die Dogmatik des C. N., gerade als Dogmatik des in Frankreich geltenden Privatrechts, vorzutragen die Abſicht hatte. Zwar hat der Verfaſſer das nicht ausdrücklich erklärt, aber ſeine Darſtellung zeigt es deutlich genug, und überdem war ja nichts natürlicher, als die vorliegende Disciplin, ſo wie ſie in ihrem Mutterlande in's Leben getreten und fortgediehen iſt, dem Publicum Deutſcher Geſchäftsmänner, nicht gerade dem Publicum eines

einzelnen Deutſchen Landes, vor Augen zu legen. Hierüber weiter zu ſprechen und anzuzeigen, wie der Verfaſſer durch die auf Franzöſiſche Jurisprudenz (im dortigen Sinne des Wortes) genommene Rückſicht faſt ohne Ausnahme bedeutenden Nutzen zu ſtiften vermocht und wirklich ſchon hervorgebracht habe, — kann Rec. hier wohl für unnöthig halten. Auch wird vernünftiger Weiſe Niemand dem Werke zum Vorwurfe machen dürfen, daß auf die in einzelnen Deutſchen Territorien vorkommenden Umſchmelzungen des Geſetzbuches, desgleichen auf die hin und wieder gemachten einzelnen Aenderungen nur dann und wann geſehen iſt. Es konnte das hin und wieder als unberechnete Zugabe vorkommen, es würde aber wahrlich nicht paſſend geweſen ſeyn, den C. N. fortlaufend mit den verſchiedenen Anſichten Deutſcher Legislationen über denſelben zu vergleichen. Es muß der Juriſt in den einzelnen Deutſchen Territorien den reinen C. N. kennen und das Verhältniß, in welchem derſelbe zu den in dem einzelnen Lande gemachten Modificationen ſteht, zu ergründen lernen; aber man muß auch nothwendig den Anfang mit demjenigen machen, was nach Natur der Sache vorausgeht, und um deswillen findet man hier die Betrachtung des reinen C. N.

Dabei iſt **drittens** von großer Wichtigkeit, daß des Verfaſſers Abſicht, in Anſehung des inneren Planes, nur dahin geht, eine **Sammlung dogmatiſch-exegetiſcher Bearbeitungen der einzelnen Titel des C. N.** zu liefern. (S. VI. d. Vorr. d. 2ten B.) "Ich habe, heißt es kurz vor jenen Worten, nicht zum Zwecke gehabt, ein bis in das feinſte Detail entwickeltes und ausgeführtes Syſtem des Franzöſiſchen Civilrechts zu liefern. Zu dieſer Arbeit fühle ich mich bis jetzt noch zu ſchwach, und

ſelbſt zu einem Verſuche derſelben hätte ich mich nicht beſtimmen können, weil ich glaube, daß das Publicum erſt eine gründliche Exegeſe des fremden Geſetzbuches beſitzen und dadurch zu einer vollſtändigen Kenntniß des Materials, welches daſſelbe für die Bearbeitung zu einem Ganzen darbietet, geleitet ſeyn müſſe, bevor kritiſche und ſyſtematiſche Arbeiten über das Ganze einen wahren Nutzen (d. h. mehr als proviſoriſch nützliche Ueberſichten) gewähren können.„ Rec. hat dieſe Erklärung aus der Vorrede des zweyten Theiles angeführt, weil in der Hauptſache hier beſtimmter, als in der Vorrede des erſten Theiles, die Abſicht des Verfaſſers ausgeſprochen iſt — womit freylich durchaus nicht geſagt ſeyn ſoll, daß die Bearbeitung in ihrem inneren Plane gewechſelt habe. Daß ſolches nicht geſchehen ſey, braucht Rec. wohl nicht zu verſichern. — Bevor aber zur Erläuterung jener Worte übergegangen wird, mögen noch folgende aus der Vorrede des erſten Theiles (S. X. XI.) angeführt werden: „Das erſte Bedürfniß des Publicums iſt, daß es eingeweiht werde in den Geiſt und in die Wiſſenſchaft des Code. Erſt, wenn dieſem Bedürfniſſe abgeholfen iſt, kann eine gründliche kritiſche Arbeit Nutzen gewähren. Iſt die kritiſche Arbeit von einem ſolchen, welcher ſich ſelbſt vollkommen des Geiſtes der Geſetzgebung und ihrer Theile bemächtiget und ſich ſelbſt ihren ganzen Inhalt vollſtändig wiſſenſchaftlich bearbeitet hat, ſo kann ſie gut ſeyn, aber Nutzen kann ſie nur bey denjenigen ſtiften, bey welchen dieſelben Vorausſetzungen angenommen werden können, welches bis jetzt nur bey Wenigen der Fall ſeyn dürfte. Iſt der Kritiker aber ſelbſt noch nicht mit dem Ganzen im Reinen, ſo ſollte er wohl billig gegen ſeine eigene Kritik mißtrauiſch ſeyn, und daher Arbeiten

zurückhalten, welche, das Urtheil des Publicums irre leitend, immer mehr schaden als nützen. — Aus diesen beiden Aeußerungen über den inneren Gehalt des Planes wird sich dasjenige entwickeln lassen, was für die richtige Ansicht des Werkes das Wichtigste scheint: d. h., eine Darstellung der hauptsächlichsten Gesichtspuncte, welche der Verf. in Gemäßheit jener Aeußerungen bey der Ausführung des inneren Planes vor Augen gehabt hat. — Bey näherer Betrachtung ergibt sich zuförderst, daß (wie natürlich) ein wichtiger Theil des Zweckes gewesen ist, die Gründe und die Tendenz der vorliegenden Legislation bey einem jeden einzelnen Institute für sich genommen vollständig zu entwickeln und darnach den Geist und die allgemeinen Grundsätze der einzelnen Institute darzustellen. Gerade dabey ist aber als Gegensatz zu nennen, daß der Verfasser nicht übernommen hat, die verschiedenen Materien des vorliegenden Privatrechts in eine vollständige wissenschaftliche Verbindung zu setzen, daß er es nicht übernommen hat, den Geist und die allgemeinen Grundsätze der vorliegenden Institute dergestalt vollständig unter sich zu verbinden, daß er selbst daraus ein geschlossenes doctrinelles Ganze hervorgehen lasse. Bey dieser ersten Bestimmung des Planes noch zu verweilen, ist in mehr als einer Hinsicht des Rec. Pflicht. Der Verf. hat natürlich nicht übersehen, daß wir erst dann von einer wahren Kenntniß des C. N. (im allseitigen Sinne des Wortes) zu sprechen im Stande seyn werden, wenn wir auf eine wahrheitsgemäße Weise die sämmtlichen Institute des Gesetzbuches durch ihre allgemeinen und gemeinschaftlichen Grundsätze in Verbindung gebracht haben; er hat natürlich nicht übersehen, daß diese Verbindung wiederum für die Doctrin der einzelnen

Inſtitute, als ſolcher, von der entſchiedenſten Wichtigkeit ſeyn muß: dennoch aber hielt er für ſeine Pflicht, die Bearbeitung ſofort zu geben, wie er ſie gerade jezt zu geben im Stande war. Müſſen wir nun einräumen, daß bey einem ſolchen Gegenſtande des Wiſſens, wie der vorliegende, durch die gründliche Erforſchung des Geiſtes der einzelnen Inſtitute zu einer dereinſt zu hoffenden wiſſenſchaftlichen Verbindung des Ganzen vorzudringen iſt: ſo werden wir auch nicht anders entſcheiden dürfen, als daß der Verfaſſer in der vorliegenden Hinſicht ſeinen Plan auf eine der Lage der Sache angemeſſene Weiſe beſtimmt habe; — und es bedarf dann keiner Deduction, daß ſeine Ausführung nur innerhalb dieſer Grenze beurtheilt werden müſſe. Wer aber wird bey der Darſtellung des Geiſtes und der allgemeinen Grundſätze derjenigen Inſtitute, deren Bearbeitung bis jezt vor uns liegt, das äußerſt glückliche, vom beſten Erfolge gekrönte, Beſtreben: den vorgeſetzten Zweck durch Erforſchung der richtigen Quellen, durch kritiſchen Gebrauch der Hülfsmittel zu erreichen — irgend verkennen? Man erfreuet ſich dann auch bey jener Darſtellung der privatrechtlichen Principien (— denn nur davon iſt hier bis jezt die Rede und nicht von der Zugabe aus dem öffentlichen Rechte, welche die Einleitung des Werkes erhält —) einer (mit Ausnahme weniger Fälle zu großer Ausführlichkeit) zweckmäßigen Deutlichkeit und Beſtimmtheit. — Schließlich iſt aber bey dieſem Puncte zu erwähnrn, daß, — wenn gleich des Verfaſſers Abſicht nicht dahin ging, überall eine Verbindung der allgemeinen Grundſätze der verſchiedenen Inſtitute wiſſenſchaftlich zu vollenden, wenn gleich alſo die doctrinelle Ausbildung derſelben im Einzelnen ſeinem Plane nach nur mittelbar auf einen ſolchen

Zweck hinarbeiten soll, — daß dennoch schon in mehreren Fällen unmittelbar dafür zu wirken versucht ist. — Wer wird dem Verfasser nicht Dank wissen, daß er auch in dieser Hinsicht, wo er es mit Sicherheit thun zu können glaubte, seinen Beytrag zum Baue des Ganzen geliefert hat? — wer mag auch daran zweifeln, daß in den Fällen, wo man die Verbindung der verschiedenen Institute schon jetzt einsehen zu können sich überzeugt hält, diese Einsicht sofort für die Ausbildung des Einzelnen zu benutzen versucht werden müsse? — Rec. macht hier aufmerksam auf die im zweyten Bande (S. 42 u. folg.) befindliche Erörterung der Frage: ob der Irrthum über die Zeugungsunfähigkeit eines Ehegatten als ein Grund zur Anfechtung der Ehe gebraucht werden könne. Es ist dabey aus der Verbindung des vorliegenden Institutes mit den Grundsätzen über Verträge, aus der Verbindung der Art. 146. 180. mit dem Art. 1110 und dessen, nach der Absicht der Legislation zu interpretirenden, Sinne für die bejahende Meinung argumentirt. Auch gehört hieher die in demselben Bande (S. 140. 141.) befindliche Beantwortung der Frage: welche Wirkung den Sponsalien beyzulegen sey? Der Verfasser ist der Meinung, daß man dieselbe lediglich aus dem Art. 1142. bestimmen müsse. — Eine Kritik dieser Meinungen gehört nicht hieher. Es kam dem Rec. ohne Rücksicht auf seine eigene Ueberzeugung von der Richtigkeit oder Unrichtigkeit jener Behauptungen, nur darauf an, seine obigen Worte mit Beyspielen zu belegen. — Es folgt ein zweyter Punct, welcher bey dem inneren Plane des Werkes zu beachten und für die richtige Ansicht desselben von großer Bedeutung ist. Der Verfasser will keine Entwickelung aller einzelnen Rechtssätze geben, welche durch den C. N. begrün-

det ſind; d. h., wie man aus der Vergleichung der obgedachten Worte der Vorrede und der Ausführung ſelbſt ſieht, er will zwar die ausdrücklichen Entſcheidungen des Geſetzbuches erläutern, und das zu thun war großentheils ſchon wegen des zuvor gedachten Zweckes (die allgemeinen Grundſätze der einzelnen Inſtitute darzuſtellen) nothwendig; er will aber nicht alles das Einzelne ausführen, was nach bekannter Abſicht der Legislation aus dem von ihr poſitiv Gegebenen zur Vollendung der Doctrin gefolgert werden muß. Rec. iſt der Meinung, daß dieſe zweyte Beſtimmung des inneren Planes in dem genaueſten Verhältniſſe zu der erſten gedacht werden könne. So lange noch nicht davon die Rede ſeyn ſoll, daß eine vollſtändige wiſſenſchaftliche Bearbeitung der ganzen vorliegenden Disciplin, als eines innig verbundenen Ganzen, daß eine vollſtändige doctrinelle Ausbildung aller verbindenden allgemeinen Grundſätze gegeben werde: ſo lange darf man ſich auch nicht anheiſchig machen, alles Einzelne dieſes Rechts durch gehörig begründete Folgerungen ausbilden zu wollen — ſo lange muß man geſtehen, daß ſolches mit Sicherheit zu thun vor der Hand noch nicht möglich ſey. Allerdings entſteht dabey die Frage: welche Grenze hier nun gezogen werden ſolle? doch auch das läßt ſich auf eine wohl nicht ungenügende Weiſe beſtimmen. — Man kann die Bearbeitung in dieſer Hinſicht etwa ſo weit gehen laſſen, daß man bey der Entwickelung der einzelnen Inſtitute, für ſich genommen, d. h. neben der Erklärung ihrer allgemeinen Grundſätze, und neben der Erläuterung ihrer ſpeciellen, in dem Geſetzbuche ſelbſt ausdrücklich vorkommenden, Beſtimmungen, — gerade diejenigen einzelnen, von der Legislation nicht ausgeſprochenen, Rechtsſätze zu ergänzen ſucht, welche man

neben und aus den eben gedachten doctrinellen Erforschungen ohne bereits vorhandene wissenschaftliche Behandlung des Ganzen mit Sicherheit ausbilden zu können glaubt, — daß man dagegen von der Ergänzung des Einzelnen abstrahirt, in so fern man dasselbe nur nach Vollendung der ganzen Doctrin auf eine würdige Weise geben zu dürfen meint. — Man sieht hier freylich, auch ohne besonders genaue Untersuchung, sehr bald: die Grenzlinie dessen, was nach einem solchen Plane geschehen, und dessen, was nicht geschehen soll, ist nicht über alle Willkühr erhaben, d. h. sie ist der subjectiven Ueberzeugung des Bearbeiters in so fern überlassen, als sich dabey (gerade weil man das eine Moment der Beurtheilung, die Resultate und den Einfluß der wissenschaftlichen Bearbeitung des Ganzen, als etwas Unbestimmtes betrachtet) keine allgemeine und zugleich genaue Demonstration denken läßt. Doch! wer um deßwillen die ganze Idee einer solchen Grenzlinie für die Behandlungen der jetzigen Zeit verwerfen will, der muß uns wenigstens neue Wege der Forschung zeigen, welche betretend wir Alles sofort in einem klaren Lichte zu sehen vermögen. Rec. ist seiner Seits überzeugt, daß, wenn dem Verf. die gedachte Idee vor Augen lag (und dieses anzunehmen, dürfte man wohl nicht ungeneigt seyn) — daß man auch in dieser Norm des innern Planes eine der Lage der Wissenschaft und der vorher angeführten, vom Verf. wirklich angenommenen, Gesichtspuncte angemessene Bestimmung finden müsse. Dabey versteht sich so ziemlich von selbst, daß manche, auch der Sache kundige, Leser dann und wann eine Frage aufwerfen werden, deren Beantwortung in dem vorliegenden Werke sie nicht allein wünschen, sondern auch, als zu demselben und in die gedachten Grenzen gehörend, betrachten möchten. Man vergesse dann nur nicht, daß

der Verf. vielleicht ſolche Fragen zu der Zahl derer rechnete, welche ſich ohne vollſtändige Bearbeitung des Ganzen nicht mit aller Sicherheit beantworten laſſen, oder daß er auch wohl der Meinung war: die Beantwortung werde aus den wirklich von ihm gegebenen Erläuterungen anderer Puncte von ſelbſt hervor gehen. Freylich glaubt Rec. gerade nicht, daß ſich nach dieſen Rückſichten eine jede übergangene Erörterung einzelner, hin und wieder vermißter, Puncte vollſtändig rechtfertigen laſſe; aber er hält dafür, daß die Achtung, welche der ganze Plan des Verf. mit vielem Rechte fordert, wenigſtens einen leichtſinnigen Vorwurf der Unvollſtändigkeit verbieten ſollte. — Uebrigens iſt dann auch neben dem bisher Angeführten nicht zu überſehen, daß der Verf. diejenigen Erörterungen weggelaſſen hat, welche, ſeiner Anſicht nach, lediglich in einer Wiederhohlung der Doctrin oder der Controverſen des in Deutſchland bisher bekannten gemeinen Rechts beſtanden haben würden. (ſ. z.B. B.I. S.23, 61). In ſo fern ſich nun wirklich in den dahin gezählten einzelnen Fällen behaupten läßt, daß die Ausführung nur in jener Wiederhohlung beſtehen werde, darf man auch dieſe Norm nicht für unpaſſend halten. Freylich ſind diejenigen Rechtsſätze, welche die Napoleoniſche Legislation aus dem ehemahligen Rechtszuſtande in ſich aufgenommen hat, ohne Zweifel gegenwärtig als integrirende Beſtandtheile des neuen Rechts zu betrachten; doch iſt kein Vorwurf zu machen, wenn derjenige, welcher im Uebrigen ſolche Grenzlinien zieht, wie der Verf. gethan hat, in den Fällen gedachter Art auf die zur künftigen Aufführung eines vollſtändigen Baues ſchon anderweit bearbeiteten Materialien verweiſet. Rec. gibt dadurch im Allgemeinen zu, daß man bey einem Plane der vorliegenden Art diejenigen Ma-

terien, welche ſchon einzeln betrachtet wegen des neuen Stoffes eine neue Bearbeitung fordern, zum Gegenſtande der Behandlung machen, und davon anderer Seits diejenigen Materien ausſchließen könne, welche, einzeln genommen, wegen mangelnder Neuheit des Stoffes eine ſolche Aufmerkſamkeit nicht zu verdienen ſcheinen; er gibt das zu, ohne jedoch (was ihm nicht einfallen konnte) damit zu behaupten, daß eine vollſtändige Doctrin des Ganzen dergleichen Theile des objectiven Rechts, welche ſich die neue Legislation aus dem ehemahligen Rechtszuſtande ſchlechthin angeeignet zu haben ſcheint, ſtiefelterlich behandeln dürfe. Und ſelbſt nach dieſer Proteſtation wird man bey den meiſten Fällen der fraglichen Art noch zweifeln können, ob dergleichen Materien nicht ſchon, einzeln betrachtet, einer neuen, gerade für den Umfang des Code Napoléon gehörenden, Bearbeitung fähig und bedürftig ſeyen. Auch hier kömmt es aber oft wieder darauf hinaus, daß man vor der Hand noch nicht abſprechen kann. — Uebrigens iſt bey den Erörterungen des Einzelnen, welches der Verf. aufgenommen, kaum zu bemerken nöthig, daß ſie ſich in einem hohen Grade durch Gründlichkeit und Klarheit auszeichnen; es läßt ſich das, von allen andern Rückſichten abgeſehen, ſchon nach dem erwarten, was über die Darſtellung des Geiſtes und der allgemeinen Grundſätze der einzelnen Inſtitute geſagt iſt. — Eine dritte Bemerkung über den innern Plan des Verf. mag hier nur mit einigen Worten berührt werden — die Bemerkung, daß er nach der Abſicht, dogmatiſch-exegetiſche Bearbeitungen der einzelnen Titel des Code Napoléon als eine Sammlung von Materialien zu liefern, in Anſehung derjenigen Kenntniſſe, welche neben dem Geſetzbuche nöthig ſind, und etwa in

eine Einleitung gehört haben würden (Litteratur u. ſ. f.), auf die rühmlichſt bekannte Einleitung in den Code Napoléon von Hrn. Hofr. Seidenſticker verwieſen, und zur Einführung in ſein vorliegendes Werk nur eine Erörterung der wichtigſten Abweichungen der Franzöſiſchen von der Deutſchen Civil-Juſtizverfaſſung gegeben hat. Dabey kam es auf die Hervorhebung der wichtigſten Puncte an, und, weil die Anſichten über Wichtigkeit und Unwichtigkeit nothwendig relativ ſind, ſo läßt ſich kaum etwas Anderes erwarten, als daß Mancher hier von dem Verf. die Hinzufügung und Beſtimmung des Einen und Andern wünſchen wird. — Daß aber endlich die Critik des Geſetzbuches von dem innern Plane des Werks ausgeſchloſſen iſt, bedarf keiner beſondern Bemerkung. Wer möchte den deßhalb oben angeführten Aeußerungen des Verf. widerſprechen? und wer möchte auf der andern Seite für unpaſſend halten, daß in den Fällen, wo mit Sicherheit eine Critik eines einzelnen Punctes gegeben werden zu können ſchien, eine Ausnahme von jener Norm gemacht iſt? (ſ. z. B. den II. Band S. 5 u. folg.)

Es bleibt noch übrig, mit einigen Worten über den vierten Hauptpunct des ganzen Plans zu ſprechen — über die Ausführlichkeit, welche der Verf. ſich vorgeſetzt. Es wird dabey ein Umſtand nachzuholen ſeyn, welcher mit den bisherigen Bemerkungen über den inneren Plan in ſehr genauer Verbindung ſteht. — Es konnte wohl auffallend ſcheinen, daß der Verf. mit der Erklärung, ein Neuling in der vorliegenden Disciplin zu ſeyn, ſich dennoch zu einem ausführlichen (anfangs auf 6 bis 8 Bände berechneten) Commentar anheiſchig machte; allein dieſes Auffallende verſchwindet gänzlich, wenn man den inneren Plan des Verf. nicht aus den Augen verliert, die Abſicht: keine wiſſenſchaftliche Vollen-

dung des Ganzen, ſondern nur eine ſolche Bearbeitung des Einzelnen zu liefern, wie ſie mit Sicherheit gegeben werden zu dürfen ſchien. — Freylich hat ſich übrigens der Vf. in Anſehung des im voraus berechneten äußeren Umfanges getäuſcht; doch mag Rec. deßhalb nicht den Stein wider ihn aufheben, um ſo weniger, als die Wiſſenſchaft durch jenes Verrechnen wahrlich nicht leiden wird. Statt weiterer Bemerkung darüber mögen hier einige Worte des Verf. ſtehen, auch um deßwillen, weil ſie den eben angedeuteten Nachtrag zur Beſtimmung des inneren Planes enthalten. "In der Vorrede des erſten Bandes S. XIII iſt geſagt: "Ich hoffe dieſes Werk in 6 bis 8 Bänden vollenden zu können" — (nach der Titelfolge des Code Napoléon, jedoch den einzelnen Titel in ſich wiſſenſchaftlich verarbeitend). Im erſten Bande vollendete der Verf. die vier erſten Titel des erſten Buches des Code Napoléon. Da er aber mit dem zweyten Bande nur Einen Titel weiter vorrückte, ſo ſah er wohl, daß die Zahl von 8 Bänden nicht ausreichen werde. Darüber heißt es in der Vorrede zum 2. B. (S. I, VI. VII): "Ich habe dabey aufs neue die Erfahrung gemacht, wie leicht man ſich ſelbſt täuſchen kann, wenn man den Umfang einer erſt noch zu vollendenden Bearbeitung eines ſelbſt vollkommen genau bekannten Materials beurtheilen will" — und am Ende dieſer Vorrede: "es iſt die nothwendige Folge aus dem Zwecke dieſer Arbeit, daß in ihr die Bearbeitung eines jeden Titels für ſich ein Vollſtändiges iſt — — Eben darum habe ich mir auch vorgenommen, nach der vollendeten Bearbeitung der Titel des erſten Buches mich nicht ſtrenge an die Titelfolge des Code zu halten, ſondern in den folgenden Bänden zuerſt diejenigen Titel zu bearbeiten, von welchen ich voraus ſet-

zen kann, daß das Publicum eine baldige Bearbeitung vorzüglich wünſche — die Titel: von den Hypotheken, von der Erbfolge, von Schenkungen und Teſtamenten, und von den Ehe-Contracten.“

Stellt man ſich nach allem bisher Geſagten auf den Standpunct, welchen der Verf. genommen, ſo findet man eines Theils, daß gerade die Wahl dieſes Plans dem Zeitbedürfniſſe aufs beſte entſpricht; man findet aber auch andern Theils eine Ausführung dieſes Plans, welche die Erwartungen erfüllt, zu denen der Nahme des würdigen Verf. berechtiget. Daß im Einzelnen dieß und jenes tadelhaft ſcheint, ſchadet durchaus nicht dem erfreulichen Gedanken, daß der Anfang eines Werkes vor uns liegt, welches in der Litteratur des neuen Rechts eine im hohen Grade ausgezeichnete Stelle einnehmen wird — ein Anfang, welcher ſich eben ſo ſehr durch Gründlichkeit, als durch gefällige Darſtellung empfiehlt. Daß der jetzige Juriſt dieſes Werk nicht, wohl aber durch dasſelbe gar vieles Andere entbehren könne, bedarf kaum einer Bemerkung.

Leipzig.

Erſt kürzlich iſt dem Recenſenten zu Handen gekommen: Libellus animadverſionum ad Photii Lexicon. Scripſit *Jo. Frid. Schleuſner*, Philoſ. et Theol. D. hujusque Prof. P. O. in Acad. Viteb. Aedi arcis et academ. Praepoſitus, nec non Conſiſt. Reg. eccleſ. Aſſeſſor. Bey Vogel 1810. Quart 131 Seiten. Wenige unſerer Gelehrten werden mit den Griechiſchen Gloſſarien und übrigen Wörterbüchern ſo vertraut ſeyn, als unſer um die Griechiſche Philologie ſo ſehr verdiente Probſt D. Schleuſner; die Früchte davon haben nach dem, was über die Interpretes V. T. geleiſtet war, in

dem Lexicon graeco-latinum N. T., vorzüglich in der zweyten Ausgabe desselben, gereifet. Der glückliche und fruchtbare Gebrauch der alten Wörterbücher kann ohne die genaueste Berichtigung des Textes derselben nicht gedacht werden; aber diese erwächset hauptsächlich aus der Vergleichung der übrigen Wörterbücher unter einander. Indessen, welche mühselige Arbeit, diese Vergleichung anzustellen! und doch hat auch diese Arbeit ihren Reitz, beym Enträthseln und Errathen, eben so gut, als die Versuche, Conjecturen anderer Art zu machen. Sehr verdienstlich ist also die gegenwärtige Arbeit eines so belesenen und geübten Helleniſten. Das Lexicon des Photius ward vom Hrn. Prof. Hermann 1808 als Anhang zum Zonaras heraus gegeben, aber bloß nach den Abschriften richtig abgedruckt. Durch gegenwärtige Musterung des Mangelhaften und Unrichtigen erhält der Gebrauch, und folglich das Wörterbuch selbst, erst das, was ihm fehlte, Berichtigung und andere critische Hülfe; und dieß mit einer gedrungenen Kürze, welche wir dem Hrn. Probst sehr zum Ruhme anrechnen; es kann wohl seyn, daß beym Gebrauche oft mancher Gelehrte mehr Erläuterung und Verdeutlichung des Griechischen Worts wünschen wird. Allein, wie das von ihm Beygebrachte genug zu erkennen gibt, er hat, mit vieler Selbstverläugnung, einen größern Aufwand von Gelehrsamkeit, der ihm leicht war, zurück behalten, um das Buch den Gelehrten, die es brauchen können, nicht zu vertheuern; diese bedürfen aber mehr nicht, als die trockenen Beyfügungen von den Verschiedenheiten der Lesart und der Ausdrücke in eben denselben oder ähnlichen Artikeln in andern Werken dieser Art. Diese Verglei-

chung, mit seiner Belesenheit und Sprachkunde, leitet ihn auf eine große Zahl von Verbesserungen, die ein sonstiger Conjecturenmacher nie erhascht haben würde; wenn gleich, in Vielem, andere Gelehrte, besonders die Bearbeiter von Griechischen Wörterbüchern, vorgegangen sind. In unsere Blätter gehören Beyspiele dieser Art nicht; aber sie finden sich auf jedem Blatte.

Göttingen.

Bey Dankwerts 1811: *Grundlinien der Geschichte der kirchlichen Litteratur der ersten sechs Jahrhunderte*, zum Gebrauche *bey Vorlesungen* gezogen von *Hans Jacob Pestalozzi*, Repetenten der theologischen Facultät auf der Königlich Westphälischen hohen Schule zu Göttingen. 56 S. in 8. Wir können nicht unterlassen, diese Ankündigung eines neuen academischen Vortrags zu erwähnen, da er sowohl seines Gegenstandes, der Kirchengeschichte der ersten sechs Jahrhunderte, wegen so wichtig ist, als auch des Gelehrten wegen, welcher den Versuch eines besondern academischen Vortrages desselben, unternommen, diese Grundlinien ausgearbeitet, und hierdurch zugleich einen sehr empfehlenden Beweis von der Richtung seiner Studien in der Kirchengeschichte an dem Tag gelegt hat.

Im 203. Stücke S. 2017 ist in der Anzeige des von Hrn. Director Ruhkopf heraus gegebnen Seneca die Nachricht beygesetzt, "daß derselbe jetzt nach Cassel berufen sey." Diese Nachricht beruhet auf einem Irrthum.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

6. Stück.

Den 11. Januar 1812.

Paris.

Noſographie philoſophique, ou la méthode de l'analyſe appliquée à la Médecine par *Ph. Pinel*, Prof. à l'école de Médecine de Paris. Troiſième edition, revue, corrigée et augmentée. To. I. II. III. 1807 ff. *Tome premier.* 352 S. in Octav, mit dem ſchön geſtochenen Bilde des Verfaſſers. Da wir dieſes beträchtliche Werk mit größerer Aufmerkſamkeit laſen, um, wo möglich, keiner wiederhohlten Durchſicht desſelben ferner zu bedürfen, ſo werden wir der vollſtändigen Anzeige des Planes und der Anordnung der einzelnen Krankheiten, worin man Hrn. Pinel's vorzüglichſtes Verdienſt ſetzt, dasjenige ſogleich einſchalten, was uns bemerkenswerth ſchien. Daß ſich überhaupt aber der Verfaſſer unter philoſophiſch etwas ganz anderes vorſtellte, als was bey gar manchem in Deutſchland dermalen dafür gelten ſoll, braucht kaum einer Erwähnung. In der Vorrede rühmt er die Hippokratiſche Methode, und ſpöttelt unter andern über Pitcairn's Aufgabe, "Une maladie étant donnée trouver le rémède." Gegen Selle's Pyretologie erinnert er, daß ſie die örtlichen Entzündungen mit den primitiven Fiebern verei-

nige, welche doch die Natur trenne. Sich ſelbſt gibt der Verf. bald zu erkennen, wenn er ſchreibt: Les idées ſaines et fécondes de van Helmont et de Stahl über die Phlegmaſien ſeyen in der berühmten Schule zu Montpellier mit Glanz entwickelt worden. Er ſuche dieſelben principes zu verbreiten und zu erweitern, indem er dazu Bichat's Entdeckungen (?) über die Membranen benutze. Dem gemäß beſchuldigt er die Boerhaaveſche Schule, gegen Stahl, die Blutungen als affections locales et ſans aucune connexion avec les lois de l'économie animale angeſehen zu haben (nach Beweiſen ſehen wir uns vergeblich um). Er beſchränke ſich in ſeinem Werke auf die médecine interne, ob ſich gleich auch noch eine Noſographie chirurgicale nach den nämlichen Grundſätzen der Analyſe ſchreiben ließe. Vorrede zur dritten Ausgabe. Er habe nunmehr ſeine diſtribution ſynoptique des maladies vereinfacht und ſeinen neuern Benennungen der ſechs Ordnungen in der Claſſe der primitiven Fieber die Synonymien beygefügt. Er adoptire weder den Solidisme noch den Humorisme. I. *Principes généraux ſur* la méthode d'etudier et d'obſerver en Médecine. 1. Etudier avec choix, ne point s'aſſervir aux opinions des auteurs, même les plus célèbres. Von den Hippokratiſchen Schriften bringe er nur vier in den erſten Rang, nämlich: 1. aphorismos, 2. Lib. praenotionum. 3. Lib. 1. et 3. Epidemiorum. 4. De aëre, aquis et locis. Galenus wird viel getadelt, Aretäus und Celſus u. e. a. gelobt. Sydenham wird gelobt; nur nicht ſeine Praxis, denn beſonders in der Pleureſie laſſe er ihm zu viel zur Ader. Baglivi wird als ein großes Genie, und ganz vorzüglich noch Stahl gerühmt. Als Erfindungen des achtzehnten Jahrhunderts erkenne er nur folgende ſechs: die Impfung der Blat-

tern, Solans de Luques Pulslehre, Hallers Reitzbarkeit und Empfindlichkeit, die Lehre von den Saugadern, Linné's Claſſificirungen und die Electricität. Schwilgue's zwey Werke, nämlich Traité de matière médicale, und das Manuel médical ſeyen gleichſam beſtimmt, ſeiner Noſographie einverleibt zu werden. 2. Exercice de la Médecine. Zimmermann's Werk, von der Erfahrung, wird ſehr geprieſen. Claſſe première *Fièvres. Ordre premier Fièvres dites inflammatoires*, ſein Fiévre angioténique. Alſo iſt H. Pinel endlich doch billig genug, dermalen die gewöhnlichen Benennungen, den ſeinigen ſogar vorzuſetzen. Wenn doch dieſem löblichen Beyſpiele unſere Neueren folgen wollten! *Ordre ſecond. Fièvres dites bilieuſes ou gaſtriques*, ſein F. meningogaſtrique. Embarras gaſtrique. F. g. continue. F. g. remittente. F. g. intermittente. *Ordre troiſième. Fièvres pituiteuſes ou muqueuſes*, ſein Fievre adenomenigée. Koederer und Wagler's Schrift, de morbo mucoſo, wird als Muſter empfohlen. *Ordre quatrième. Fièvres dites putrides ou adynamiques.* Typhus. Er gäbe dieſem Fieber nach dem Hauptzufalle, der Schwäche nämlich, ſeine Benennung; comme terme fondé ſur les caractères exterieurs les moins équivoques et les plus multipliés de la maladie. (Allein iſt denn nicht eben dieſe Schwäche eine Folge der überhandnehmenden Fäulniß? Sollten denn Fontana's treffliche Verſuche, über das Viperngift, ſo gar nichts gelten?) je puis atteſter d'avoir guéri les fièvres dites putrides, le plus fortement caracteriſées, en ne préſcrivant que l'uſage du vin pur et des boiſſons vineuſes et entre mêlant quelque evacuant, par intervalles; c'étoit même du vin des contrées du Midi, où le principe tartreux ne peut avoir produit aucun effèt ſenſible. (Rec. glaubt dieß herzlich gern, da er längſt auf

gleiche Art dieſe Fieber mit dem glücklichſten Erfolge behandelte.) *Ordre cinquième. Fièvres dites malignes*, ſeine ataxiques, Typhus, (Frank's F. nervoſa): "le ſiège de la maladie s'eſt toujours manifeſté jusqu'ici dans la cavité encephalique, avec toutes les apparences d'une ſorte de gêne et de compreſſion dans l'origine des nerfs. *Ordre ſixième.* Peſte, ſein Fièvre adeno nerveuſe. Sollte nicht die Peſt unter die vorige Ordnung füglich gehören? In dem Appendice à la doctrine des Fièvres eſſentielles ou primitives rühmt der Verf. nochmahls Schwilgue's matière médicale. Ueber Reil's altération de la matière animale äußert ſich Pinel unbillig: il eſt donc manifeſte que l'auteur ne prononce qu'un mot vide de ſens, ou plutôt qu'il ne ſe renferme pas dans les bornes préſcrites par un jugement ſevère. Der Verf. verneint, daß das fièvre puerpérale ein fièvre primitive où *ſui generis* ſey.

Tome second. 576 Seiten. Claſſe ſeconde. *Phlegmaſies.* Der Verf. klagt gewaltig, daß noch keine Methode in dieſer Lehre herrſche, und lobt Schwilgue über die Arten des Eiters. *Ordre premier. Phlegmaſies cutanées.* Variole. Vaccine. Varicelle. Rougeole Der Verf. heilte die Maſern ohne Blutwegnahme, obſchon die Kinder Blut huſteten. Scarlatine. Eryſipèle. Zona. Der Gürtel habe mit dem Eryſipèle und Herpes Verwandtſchaft. Er brauche keine örtliche Mittel, außer einem Pudern mit Mehl und innerlich Brechmittel. (Und doch ſahen wir in einem Falle, von der allerheftigſten Art, auf nichts als auf erweichende Umſchläge deutliche Linderung erfolgen.) Miliaire. Er ſah ein Paar Fälle, wo ſich der Frieſel als peripneumonie verſteckte (das nämliche beobachteten wir kürzlich an einem Arzte). Urticaria Hydroa (papula ſudoris), Pemphigus; ſind ſehr dürftig abgehandelt. Dartres. Teigne. Er rühmt

unſern Murray, dem er auch in der Heilung folgt, beſchreibt ſie nach Alibert und empfiehlt das Pulver von Steinkohlen. Gale. Pſydracia nach Frank. *phlegmaſies cutanées gangréneuſes.* Puſtule maligne (anthrax). Enaux und Chauſſier, ſo wie Davy-la-Chevrier ſahen den Anthrax häufig durch Anſteckung von gefallenem Vieh 1807 in Bourgogne entſtehen. Bayle hingegen (Conſidérations ſur la Noſologie ſuivies d'obſ. pour ſervir a l'hiſt. de la puſtule maligne 1800) ſah ihn ohne Anſteckung epidemiſch. *Ordre deuxième: phlegmaſies des membranes muqueuſes.* So wie jedes der vorhergehenden Kapitel, ſo fängt der Verf. auch dieſes mit grämlichen, ſpottenden Betrachtungen über das Wort pituita an. Ophthalmie. Wiſemann und Scarpa werden gelobt, indem er rückſichtlich der Behandlung alles auf Wiſemann hält. Coryza. Otite. Angine gutturale. (Cynanche tonſillaris et pharyngea) A. g. gangrèneuſe. A. g. tracheale. Croup nach Schwilgue. Catarrhe pulmonaire. Dürftige Schilderung einiger epidemiſchen Catarrhe. Gaſtrite. Nach eigener Anſicht ſchildert der Verf. die Leichenöffnung einer Frau, welche zwey Unzen Salpeterſäure verſchluckt hatte. Enterite. Diarrhée catarrhale. Dyſenterie. Catarrhe véſicale. Blennorrhagie urétrale. Leucorrhée. Aphtes. *Ordre troiſième. Phlegmaſies de membranes ſéreuſes.* S. 294. L'arachnoide eſt ſouvent enflammé (wir können unſern Zweifel nicht bergen, ob dieſes ſo ganz richtig iſt, welches S. 306. l'inflammation de l'arachnoide wiederhohlt wird), ſans que (cet état ſe propage au cerveau. Phrénéſie, Pleuréſie. Péricardite, nach Corviſart. Péritonite: "la Gaſtrite, Omentite, Enterite, Meſenterite, Cyſtite (?) ne ſont autre choſe qu'une inflammation plus ou moins générale du péritoine." Hieher rechnet er auch das Kindbetterinnenfieber, welches er nach Gaſc be-

ſchreibt. *Ordre quatrième. Phlegmaſies du tiſſu cellulaire et des organes parenchymateux.* Phlegmon, Oreillons, Cephalite. Peripneumonie. Er bewundere Stahl als Schilderer, aber nicht als Erklärer. Desgleichen Stoll'n als Hiſtoriker, aber nicht als Aetiologen. J'admire toujours Stolle etc. heißt es ausdrücklich.) Cardite, Hepatite, Splenite, Néphrite, Métrite. *Ordre cinquième. Phlegmaſies des tiſſus muſculaire, fibreux et ſynovial.* Rhumatisme muſculaire. Diaphragmite. Rhumatisme fibreux. Goutte. Von Stahl'n nochmals S. 474: "profitant des vues profondes que Stahl a répandues ſur cette maladie. — Il eſt vrai que cet homme rare etc. Stahl's Beſchreibungen nennt er S. 475: vives et animées. *Claſſe troiſième. Hémorrhagies.* Hier wird wieder Stahl gelobt. - Der Verfaſſer ſah häufig Arbeiter, welche Schwefelſäure bereiteten, Blutſpeyen bekommen und lungenſüchtig werden. *Ordre premier. Hémorrhagies des membranes muqueuſes.* Man ſolle Stahl's Fußſtapfen folgen. Epiſtaxis. Hémoptyſie. Hématémeſe. Flux hémorrhoidale. Hematurie. Hemorrhagie uterine. S. 359: "on croit avoir obſervé que le nombre de cancers aux mamelles s'eſt fort accru depuis la révolution beſonders unter den aus ihren Klöſtern vertriebenen Nonnen. *Ordre deuxième. Hémorrhagie des tiſſus cutané cellulaire, ſéreux et ſynovial.*

Tome troisième. 606 Seiten 1808. *Claſſe quatrième.* Névroſes. *Ordre premier. Névroſes des ſens. Névroſes de l'Ouïe.* Dyſecie. Paracouſie. Surdité. Tintouin. Gar zu dürftig. *Névroſes de la Vue.* Névroſes de l'iris, la Berlue, Diplopie. Héméralopie, Nyctalopie, Amauroſe. Alles iſt gar zu mangelhaft abgehandelt. *Ordre deuxième. Névroſes des fonctions cérébrales.* Affections comateuſes. Véſanies. Apoplexie. Catalepſie. Sauvages irre, indem er ſymptomatiſche Catalep-

ſten für eigene Species anſetze, noch mehr aber Cullen, weil er die Catalepſie zur Apoplexie rechne. Epilepſie. Das Riechen an einem flacon d'ammoniaque halte einen leichten Anfall ab. Hypochondrie. Melancolie. Manie. Auch hier wiederhohlt Hr. Pinel noch immer die wunderliche, ganz ungegründete Beſchuldigung, S. 85. En Angleterre — on affecte un ſilence myſterieux ſur un art, dont on ſe fait une gloire de poſſéder excluſivement le ſecret. Sehr umſtändlich, zum Theil Wiederhohlung ſeiner Bemerkungen aus ſeinem Werke ſur la manie (ſ. gel. Anz. 1802. 96. Stück). Demence. Idiotisme. Somnambulisme. Cauchemar. Hydrophobie nach Andry ſur la Rage. Paris 1810. *Ordre troiſième. Névroſes de la locomotion et de la voix.* Nevralgie. Tétanos. Convulſions. Danſe de St. Guy. Paralyſie. Voix convulſiue. Aphonie ou paralyſie des organes de la voix. *Ordre quatrième. Névroſes des fonctions nutritives. Névroſes de la digeſtion.* Spasme de l'oeſophage. Cardialgie. Gaſtrodynie. (Colica ventriculi; peſanteur de l'eſtomac). Pyroſis (ſoda). Vomiſſement ſpasmodique. Merycisme. Anorexie. Dyspepſie. Boulimie. Pica. Colique nerveuſe. Colique de plomb. Ileus nerveux. *Névroſes de la reſpiration.* Aſthme convulſif. Coqueluche. Aſphyxie. Aſthme par ſtrangulation. A. p. ſubmerſion. A. p. le gaz acide carbonique. A. p. le méphitisme des foſſes d'aiſance. A. des nouveaux nés. *Névroſes de la circulation.* Palpitations nerveuſes. Syncope. Ordre cinquième. *Névroſes de la génération.* Anaphrodiſie. Dyspermatisme. Satyriaſe. Priapisme. *Névroſes génitales de la femme.* Nymphomanie. Hyſterie. *Claſſe cinquième. Léſions organiques. Ordre premier. Leſions organiques générales.* Syphilis. Hunters Werk wird als tiefgedacht und originell ſehr gerühmt, nächſt dem Dehorne's Obſſ. S. 295. les forçats infectés du mal

vénérien gueriſſent par l'uſage ſeul du régime végétal et de l'exercice pénible qui fait leur tache journalière. Scorbut. Im Bicètre nahm der Scorbut vom November bis zum April zu, dann wieder bis zum September ab. Gangréne. Cancer. C. de l'eſtomac. C. des inteſtins. C. de l'uterus. *Dégénéreſcences tuberculeuſes.* Phthiſie. tuberculeuſe. Carreau. Scrophules. Rachitis. Elephantiaſis des Grecs, El. des Arabes. Yaws und Pians hält er mit Swediauer'n nur für zwey Perioden der nämlichen Krankheit. *Ordre deuxième. Léſions organiques particulières.* Aneurysmes du Coeur. A. avec l'epaiſſiſſement de parois. A. amincíſſemens de parois. Rétréciſſemens des ouvertures du coeur. Aneurysmes de l'Aorte. Tumeurs hémorrhoidales. *Léſions organiques particulières du ſyſtème lymphatique.* Hydropiſies. Anaſarque. Hydrocephale. Hydrorhachis. Hydrothorax. Hydropéricarde. Senac, welcher einen hydrops pericardii operirt haben wollte, wird durch den Fall bey Deſault berichtiget. Aſcite. *Leſ. org. partic. du tiſſu cellulaire.* Endurciſſement du tiſſu cellulaire *Leſ. org. partic. du ſyſtème pileux.* Plique. *Leſ. org. part. des Viscères.* Leſ. org. part. du cerveau ou des méninges. S. 519. "Il. eſt donc manifeſte, que le ſyſtème du Dr. Gall ne repoſe rien moins que ſur des baſes certaines tirées de l'anatomie. *Léſ. org. part. des poumons. L. o. p. du foie.* Concrétions biliaires. Hydropiſie enkyſtée du foie. *Léſ. org. part. de la rate. L. o. p. des Voies urinaires.* Diabètes ſucré. Concrétions urinaires. *Léſ. org. part. de l'uterus.* Affections organiques particulieres du conduit alimentaire. Vers inteſtinaux. Eine Ueberſicht dieſer Claſſification méthodique de la Noſographie macht den Beſchluß.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

7. Stück.

Den 11. Januar 1812.

Paris.

Der berühmte Gelehrte, Hr. **Millin**, hat zu den drey Theilen von Voyage dans les Departemens du Midi de France (ſ. Gött. gel. Anz. 1807 S. 1146, 1193, 1808 S. 1785) noch einen vierten in zwey Abtheilungen ans Licht geſtellt de l'imprimerie Impériale 1811. Der dritte Theil endigte ſich mit den Gegenden am Ausfluſſe der Rhone. Auf dem Rückwege geht die Reiſe vom Gebiete von **Arles** aus auf **Nismes**, **Montpellier**, **Narbonne**, **Toulouſe**, **Luz**, **Pauw**, **Bordeaux**, **Rochelles**, **Niort**, **Poitou**, **Paris**. Wir wollen auch hier Einiges auszeichnen, das unſere Aufmerkſamkeit an ſich zog. Denn das, was bloß locale Merkwürdigkeiten enthält, muß in Reiſebüchern ſelbſt geleſen werden; ſo auch die vielen Steinſchriften, welche zu entzifern Hr. M. große Fertigkeit ſich erworben hat. Litterariſch ſchätzbar iſt die Reiſe in mehrerem Betracht, denn überall ſind die Länder- und Städteſchriften und einheimiſchen Schriftſteller zu Rathe gezogen, und eine Liſte davon verzeichnet. Es iſt alſo eine ſchätzbare

Chorographie von einem Theile Frankreichs. Hr. M. nahm zuerſt eine Anſicht des Ausfluſſes der Rhone, bis an Soz, wo die foſſae marianae waren. — An der Seeküſte fand er manche Naturkörper ſolcher Gegenden. Der Boden von Crau und andern Gegenden in der Provence trägt die Eichengattung, auf welcher das Inſect den Kermes (Coccus ilicis) bereitet. S. 4. Jene Gegend Crau enthält auch das aus den Alten bekannte Kieſelfeld (Campi lapidei, die aus der Fabel vom Hercules bekannt ſind), von welchem es nun ausgemacht iſt, daß es einſt das Bette von einem alten Arme der Durance geweſen muß. Auch (S. 72) von der hier bekannten Fata Morgagna oder Mirage (von welcher wir eine Vorleſung unſers Tob. Mayer's in der Societät der Wiſſenſchaften gehört und in Druck erhalten haben). Die Sorgue, und Petrarch's Vaucluſe. — S. 105 Carpentras, und die von einem edelmüthigen Biſchof geſtiftete Bibliothek, welche die Handſchriftenſammlung von Peireſc verwahrt: eine leſenswürdige Nachricht. Hr. Millin hat eine Reihe alter Steinſchriften copirt: es ſind Grabſchriften von unbekannten Menſchen; die bekannte Phöniciſche, von Barthelemy erläuterte, wird bloß angeführt. Die Ueberbleibſel eines Römiſchen Siegesbogens machen die Wand der biſchöflichen Küche.

Eine Seitenreiſe nach Gap und die hohen Alpen (von da aus die Straße über den Mont Genevre geht, welche erſt 1807 fertig geworden, S. 180), wo die Armuth der Einwohner ein widriger Anblick ſeyn muß. Verbeſſerungen, die für die Cultur, für Land- und Volkswohlſtand, noch zu machen wären, ſind im ſüdlichen Frankreich unglaublich viel. Der merkwürdige Berg Ventoux. Die Reiſenden trafen hier auf Zigeuner, die in der Pro-

vence von frühern Zeiten her herumziehen. S. 160 f. Ein Zigeunerlied iſt eingerückt: Zigeuner ſtehen vor der Krippe, worin das Kind Jeſus liegt, und wahrſagen ſeine künftigen Schickſale aus den Linien der kleinen Hand. — **Gap**, das alte Vapincum, iſt ein Beyſpiel, wie ſehr ſich in Frankreich ein Ort heben kann, dem ein gutdenkender Präfect zu Theil wird. S. 170 f. Alterthumsſammlung aus den Nachgrabungen zu **la Baſtie de Mont Saleon** (Mons Seleucus), dem Geburtsorte des bekannten Numismatikers, von welcher bereits Nachricht im Magaſin encyclopédique 1805 To. II. gegeben iſt. Auch ein Mithrasſtück (S. 174), ſehr beſchädigt. — Zurückreiſe auf **Avignon**, von da über die Rhone. — Die Waſſerleitung und die Brücke **du Gard. Nismes.** Beide bereits aus andern Beſchreibungen bekannt; aber man lieſet ſie mit neuer Belehrung. In Nismes die Maiſon quarrée, die ein alter Tempel war; daß die Aufſchrift, in denen er den beiden Enkeln Auguſts, Cajus und Lucius Cäſar, geweihet war, nicht zuverläſſig iſt, urtheilt auch Hr. Millin. Das Amphitheater, deſſen Verfall und noch gegenwärtige Vernachläſſigung ſ. w. mit der Litteratur von der Stadt und ihren Alterthümern. Die Bibliothek mit den Handſchriften von **Peireſc**, und von **Seguier**, von welchem ein ausgearbeitetes Werk über Steinſchriften noch ungedruckt liegt. S. 270 f. Natur- und antiquariſches Cabinet. Unſers **Fiſcher's** Reiſe nach Montpellier wird hier und anderwärts rühmlich gedacht. — Reiſe weiter nach **Montpellier.** Ausführlich von der Univerſität und der mediciniſchen Facultät, das Litterariſche, das Hiſtoriſche, und der gegenwärtige Zuſtand. Die Univerſität iſt aufgehoben, und die mediciniſche Facultät zu einer Ecole ſpéciale des Medécins

gemacht, nebſt Paris und Straßburg. Erzählung von einem Examen mit der Promotion, welcher Hr. Millin beywohnte. Der berühmte botaniſche Garten. M. erklärt die Erzählung von D. Young, der, als Proteſtant, ſeine Tochter Narciſſe hier in einen Winkel begraben haben ſoll. S. 308. Die Academie der Wiſſenſchaften, die nun, wie andere, aufgehoben iſt; an der Stelle iſt eine Société libre des ſciences et des lettres errichtet, welche, ſtatt Mémoires, ein Journal heraus gibt, unter dem Nahmen Bulletin. Neben ihr noch eine Société de Médecine pratique, und eine Société libre d'agriculture. Alles anders, als es ſonſt war! Gelehrte: unter dieſen S. 317 der Dichter von Les Mois, Roucher, Opfer der Revolution; er ſaß mit Millin im Gefängniß, wie er zur Guillotine ging. Millin erzählt hier eine Anecdote, wo er von ihm Abſchied nahm, S. 317: il vint me voir quelques momens avant d'en ſortir, et me dire un dernier adieu. Je lui repetai, pour lui rappeler, que ſon ſort étoit celui qui nous attendoit tous, ces vers d'Horace: *Omnes eodem cogimur* etc. (II, 3, 25). Il discuta froidement ſur le ſens de ce paſſage, et s'echauffa tellement au ſujet d'une leçon ſur laquelle nous n'étions pas d'accord, qu'il fallut recourir au poëte lui-même pour nous concilier. Wir wünſchten den letztern Theil weggelaſſen zu ſehen: er ſtört dem Leſer die ganze Stimmung zum verdienten Mitleiden; es beleidiget unſer Gefühl, den Unglücklichen lächerlich gemacht zu ſehen. Merkwürdig ſind die Folgen von der Cultur der Botanik und Chemie zu Montpellier: Früh, von Arnaud de Villeneuve ſchreiben ſich die Branntweinbrennerey und deſtillirten Waſſer, die Parfumerien, Grünſpahnfabriken, Vitriolöhle, her. —

Weiter hin, auf dem Wege nach Narbonne führt Maguelone (civitas Megalaunenſium, Αλωνις) die ſchöne Magellone ins Andenken zurück. — Frontignan, das dem bekannten Wein den Nahmen gibt. — Agde (aus αγαθη τυχη). — Narbonne, Narbo, das einer Provinz der Römer den Nahmen gab, enthält verſchiedene alte Denkmähler, beſonders die bekannte Ara Auguſti mit der Inſchrift, die auch hier eingedruckt iſt: qui ſe *numini ejus in perpetuum colendo* obligaverunt, heißt es jetzt; vorhin, beſcheidener: pro ſalute Imp. — Aude, das alte Atax. Häufig ſtößt man auf Klagen, daß die alten Denkmähler mit den öffentlichen Plätzen ſo unreinlich gehalten werden. — Von dem Canal von Languedoc wird an vielen Stellen geſprochen, ſo wie von ſeinen Waſſerhältern. Merkwürdig iſt S. 419 das große Gewerbe, das mit Gänſen und Gänſefedern getrieben wird: die vielen Canäle, Teiche, Waſſer, geben Anlaß dazu. Vieles von den Tectoſagen, die eigentlich die großen Galliſchen Züge und Wanderungen veranlaßt haben. Die Nahmen Langue d'oil und Languedoc kamen erſt gegen 1292 auf. — Zu Toulouſe von der Académie des jeux floraux viel Belehrendes S. 434 f. Das dortige Muſeum mit andern Merkwürdigkeiten. — Auch, aus dem alten Völkchen Auſcii; weiter hin die Hauptſtadt der Grafſchaft Armagnac. — Mehrmahlen laſen wir von den gemalten Glasfenſtern, und von der großen Wirkung, welche ihr dunkles Licht auf die Gemüther macht: ſo beſonders zu Auch. S. 466.)

In der Partie ſeconde du Tome quatrième verfolget Hr. Millin ſeinen Weg von Auch nach Tarbes. — Bigorre, die alten Bigerrones bey

Cäſar; ihre Hauptſtadt Turba jetzt Tarbes. **Bagneres**, der anmuthige Badeort. Nicht weit davon **Bareges**, an der Gave. — Auch hier iſt von den unglücklichen ausſätzigen Cagots, und von den vielen Cretins, viel geſprochen, ohne daß man hört, daß ſie je ein Gegenſtand der mediciniſchen Polizey geworden wären. — Die Reiſe durch dieſen Theil der **Pyrenäen** iſt ſehr anziehend, wegen der großen Naturſcenen; die Geſchichte Rolands trägt auch bey, ſie merkwürdig zu machen; und eben ſowohl die Lebensweiſe der rohen Bergbewohner, und die Contrebandiers; nebſt den Natur-Producten. — **Pau** und **Bearn**, mit den ſummariſchen hiſtoriſchen Notizen, die der Verfaſſer bey jeder Landſchaft und bey jeder Stadt voranzuſetzen pflegt; hier von Heinrich IV. beſonders. Die Langue Romane hat ſich in viele Dialecte vertheilt: la langue Provençale, le Languedoc, le Gaſcon; de Guienne, und wieder das patois einzelner Gegenden und Oerter, le patois Béarnais ſ. w. Die poëſie provençale hat indeſſen ſich vor der Languedocſchen und andern gehoben: ſ. S. 589 f. verglichen mit Tome troiſième p. 471 und p. 100. — Die **Landes** (Steppen) mit ihrem Sandboden erſtrecken ſich von Bordeaux bis nach Bayonne, und längs der Seeküſte bis Bearn und Bigorre; mehr als 30 Lieues von Norden nach Süden, und 15 bis 20 Lieues in der Breite. S. 600. Man kann ſich die Armuth der Einwohner denken! An ſolche Verſchiedenheiten denkt man freylich nicht, wenn man von dem glänzenden Paris ſprechen hört. — **Bordeaux**, vor der Revolution und dem Kriege, durch den Handel ſo blühend! gibt noch viel Stoff zu einer Beſchreibung, S.

608 f. Die alten Bituriges. Burdegala, aus Auſonius als Sitz der Studien ſeiner Zeit bekannt. Das ſchöne Theater. — Viel von **Montaigne**, und **Montesquieu**, deren Gräber hier ſind. — Die zwey ſonſt ſchon bekannten Sarcophagen mit dem ſchlafenden Endymion und der ſich von ihrem Wagen herunter nähernden Luna. S. 652 f. — Saintes in Saintonge (die ehemahligen Santones in Aquitanien); ſie wurden von Meſſala beſiegt; Tibull begleitete ihn: Non ſine me eſt tibi partus honos ſ. w. Hier iſt noch der dem Germanicus zu Ehren errichtete oder geweihete **Ehrenbogen**, der Eingang von einer Brücke, jetzt das Thor. — S. 687 **Rochefort**, einer der vier großen Häfen Frankreichs. — **Rochelle**: das berühmte Rathhaus oder Stadthaus (Hôtel de ville), mit einem Küpferchen. — Ein artiges Cabinet der Stadt von Naturalien; nach dem Straßburgiſchen das ſchönſte in den Franzöſiſchen Provinzen (S. 697); bemerkt wird daraus als eine große Seltenheit une pièce de toile Otahiti, faite avec les fils du phormium tenax. — **Niort** in Poitou. **Luſignan**, wo die Fee **Meluſine** einheimiſch war. Das Mährchen ſoll ſchon im 4. Jahrhundert von Johan d'Arras geſchrieben ſeyn. S. 705. Aus den Luſignans war Gottfried mit dem großen Zahn, der auch auf einer Münze zu ſehen iſt (pl. 77. 7), mit dem Kopfe eines Ungeheuers. — **Poitiers**, im Poitou: Pictones oder Pictavi, auf dem ſüdlichen Ufer der Loire, in Aquitania ſecunda, von Weſtgothen, Saracenen, Normannen, Engländern, übel behandelt, hat doch noch einige Denkmähler. — Der große Stein, von dem im Pantagruel von Rabelais erzählt wird (la Pier-

re levée p. 329). — Das Octogon zu **Montmorillon**: ein vermeinter Druidentempel. S. 729 f. — **Tours**: die Anmuth der Lage; muß aber in den letzten Jahren viel gelitten haben; Mr. de Pommereuil war jetzt Präfect (S. 759). — **Amboiſe**: hier iſt Leonard da Vinci geſtorben, nicht zu Fontainebleau. S. 773. — **Blois**, Andenken der Zeiten der Guiſes. — **Orleans**: mehr eine Lobrede, als eine Beſchreibung: Hr. Millin brachte hier ſeine Jugend zu. — S. 801 an der Quelle der Loire, das Landhaus **la Source**, wo der verbannte Bolingbroke ſeine letzten Jahre verlebte. — Die Gegend von **Etampes** iſt ſehr reich an Pflanzen: daher iſt hier viele Liebe für Blumen; und daher die Flore d'Etampes von Guettard. — Der Zoologe, Mr. Geoffroy de St. Hilaire, iſt auch von hier gebürtig. — **Monthery**, ein alter, verfallener, Thurm, Sitz von Käutzlein und Fledermäuſen: von welchem her Boileau ſeinen Hibou kommen ließ, der ſich auf das Pult von Sainte-Chapelle ſetzte. — **Arcueil**: die anmuthige Gegend iſt immer mit Landhäuſern erfüllt geweſen, wo ſich gebildete Männer mit den Studien beſchäftigt haben; hier war die Plejade, deren Haupt Ronſard war. Jetzt iſt auch eine gelehrte Geſellſchaft von Arcueil bekannt. — Unſer berühmte Reiſende langte hierauf im October wieder in Paris glücklich an, mit Schätzen von geſammelten Kenntniſſen, für deren Mittheilung er den Dank ſeiner Landsleute, aber auch von Ausländern, verdient. Außer der Tafel von den im vierten Bande enthaltenen Kapiteln, iſt noch ein ausführliches Regiſter der in allen Bänden enthaltenen Gegenſtände beygefügt.

London.

Philoſophical Transactions of the Royal Society of London. For the Year 1808, 1809 and 1810. (ſ. vorher St. 3 S. 22).

Zur Chemie, Mineralogie, Botanik, Zoologie und Arzneywiſſenſchaft gehörige Abhandlungen kommen in dieſen drey Jahrgängen der Philoſ. Transact. folgende vor:

Year 1808 P. I. Nr. I. Davy's Bakerian Lecture über einige neue Erſcheinungen chemiſcher Veränderungen, welche durch die Electricität bewirkt werden, insbeſondere über die Zerſetzung der feuerbeſtändigen Alkalien, die Darſtellung der neuen Körper, welche ihre Grundlagen ausmachen und die Natur der Alkalien überhaupt. In dieſer Abhandlung gibt der berühmte Verf. zum erſten Mahl eine ausführliche Nachricht von ſeinen intereſſanten und für die Chemie ſo folgenreich gewordenen Unterſuchungen über die Zerſetzung des Kali und Natron, und die Darſtellung ihrer metalliſchen Grundlagen. Zugleich theilt er auch einige Verſuche mit, aus welchen er ſchon damahls folgerte, daß Baryt, Strontian und die übrigen Alkalien und Erden eine dem Kali und Natron analoge Miſchung haben müßten. Auch gedenkt er bereits eines Verſuchs, welcher ihm die Zerſetzung der Boraxſäure wahrſcheinlich machte. Am Schluſſe dieſer wichtigen Abhandlung heißt es: "An immenſe variety of objects of reſearch is preſented in the powers and affinities of the new metals produced from the alkalies. In themſlves they will undoubtedly prove powerful agents for analyſis, and having an affinity for oxygene ſtronger than any other known ſubſtances, they may poſſibly ſuperſede the application of electricity to

ſome of the undecompounded bodies. Eine Bemerkung, die bekanntlich von den Franzöſiſchen Chemikern Thénard und Gay-Luſſac mit ſo viel Glück zur Zerlegung der Boraxſäure und Flußſäure benutzt worden iſt. In Betreff des nähern Inhalts dieſer Abhandlung verweiſen wir unſere Leſer, denen die Benutzung der Philoſ. Transact. nicht zu Gebote ſteht, auf Gilbert's Annalen der Phyſik, Band 31 S. 113. — II. u. XI. Everard Home über die Structur und den Nutzen der Milz. Enthält die Beſchreibung einer Reihe höchſt intereſſanter und ſehr ſcharfſinnig ausgedachter Verſuche, welche der Verf. an Hunden und Eſeln angeſtellt hat, um über den Nutzen dieſes räthſelhaften Eingeweides nähern Aufſchluß zu erhalten, und aus denen er glaubt die Folgerung ziehen zu können, daß die Milz insbeſondere dazu diene, einen Theil der in den Magen eingeführten und zur Verdauung nicht erforderlichen Flüſſigkeiten aufzunehmen und unmittelbar in die Blutgefäße der Leber überzuführen. So ſehr in der That die Verſuche des Verf. für dieſe Meinung zu ſprechen ſcheinen, wenn gleich die Wege, auf welchen Fluida unmittelbar aus dem Magen in die Milz gelangen können, uns noch unbekannt ſind, ſo möchten dieſelben doch an mehreren Thieren zu wiederhohlen ſeyn, ehe den Folgerungen des Verf. unbedingt beygepflichtet werden kann. Insbeſondere verdienen hierbey die von unſerm Hrn. Profeſſor Blumenbach in der neueſten Auflage ſeiner trefflichen Phyſiologie bey Erwähnung der Home'ſchen Verſuche darüber gemachten Bemerkungen beherzigt zu werden. — III. Von James Smithſon werden Bemerkungen über die Zuſammenſetzung und die Kryſtallform des Spießglanz-Bleyerzes von Huel Boys mitgetheilt. — IV. Thomas Thomſon über die Sauerkleeſäure.

Ein interessanter Beytrag zu den Arbeiten von Scheele, Bergman, Westrumb, Bertholler, Fourcroy und Vauquelin über diese Säure und ihre Verbindungen mit den salzfähigen Basen, aus dem wir hier nur Einiges mittheilen können. 100 Theile Sauerkleesäure enthalten, nach Thomson, 77,0 wahre Säure, und 23,0 Wasser, und 100 Theile wahre Säure sind zusammengesetzt aus 32,0 Kohlenstoff, 4,0 Wasserstoff, und 64,0 Oxygen. Der sauerkleesaure Kalk besteht in 100 Theilen, nachdem er schwach getrocknet worden ist, aus 37,5 Kalk, und 62,5 wirklicher Säure. Im säuerlich-sauerkleesauren Kali ist doppelt so viel Säure enthalten, als im neutralen Salze. Sauerkleesäure, mit Strontianwasser bis zur völligen Abstumpfung der Säure versetzt, bildet ein sauerkleesaures Salz, worin doppelt so viel Basis vorkömmt, als das Salz enthält, welches durch Versetzen des neutralen sauerkleesauren Ammoniaks mit salzsaurem Strontian gewonnen wird. In 100 Theilen Rohrzucker sind enthalten: 64,7 Oxygen, 27,5 Kohlenstoff, und 7,8 Wasserstoff. Dieses aus der Zersetzung des Zuckers durch Salpetersäure gefolgerte Mischungsverhältniß weicht unbedeutend von Lavoisier's Angabe ab, entfernt sich aber sehr von der kürzlich von Thénard und Gay-Lussac bekannt gemachten Analyse dieser Substanz. — V. William Hyde Wollaston zeigt, daß auch bey mehreren andern basischen und säuerlichen Salzen, als dem basischen kohlenstoffsauren Kali und Natron, dem säuerlich-schwefelsauren Kali ꝛc., die Menge der mit der salzfähigen Basis verbundenen Säure gerade die Hälfte oder das Doppelte von der, welche sie im neutralen Zustande enthalten, beträgt. Auch macht er eine Verbindung des Kali mit Sauerkleesäure bekannt, worin letztere das

Vierfache von der Säuremenge enthält, welche im neutralen ſauerkleeſauren Kali vorkömmt, und von ihm Quadroxalate of potaſh genannt wird. — VI. Thomas Andrew Knight theilt in einem Schreiben an Banks mehrere Beobachtungen mit, zum Beweiſe, daß die Rinde bey den Bäumen ſich niemahls in Splint umändere. — VII. Henry Reeve über den Cretinismus. Enthält Bemerkungen über die Urſachen desſelben, nebſt der Abbildung eines Schedels von einem Cretin, welcher in dem anatomiſchen Muſeum zu Wien ſich befindet. — X. Zuletzt wird noch in dieſem Bande von William Murdoch, welcher zuerſt das bey der Deſtillation der Steinkohlen ſich entbindende inflammable Gas zur Erleuchtung anzuwenden verſucht hat, Nachricht von dem in der Baumwollenſpinnerey der Herren Philips und Lee zu Mancheſter zu dieſer Abſicht eingerichteten Apparat gegeben, wodurch dieſes große Etabliſſement in allen ſeinen Theilen mittelſt 271 Argandſchen Lampen, und 633 unter dem Nahmen cockſpur burner bey den Arbeitern bekannten Lampen, welche ſämmtlich nur mit dieſem Gas geſpeiſet werden, erleuchtet wird. Jede Stunde verzehrt dieſer Apparat 1250 Cubikfuß inflammables Gas, welches durch die Deſtillation der Cannelkohle, der vorzüglichſten zu dieſer Gas-Production, gewonnen wird. Die Stärke der Erleuchtung, welche hierdurch erhalten wird, iſt der von 2500 Talglichtern, wovon 6 auf ein Pfund gehen, gleich. Für die Bekanntmachung dieſer wichtigen Erfindung iſt dem Verf. von der *Royal Society* die von der Schenkung des Grafen von Rumford herrührende goldene und ſilberne Medaille zuerkannt worden.

In P. II. Nr. XV. theilt William Brande die Analyſe mehrerer menſchlicher und thieriſcher Harn-

Concretionen mit, welche ihm zu dieſer Abſicht aus dem Hunterſchen Muſeum und der Sammlung von Everard Home durch letzteren überlaſſen worden waren. Von 150 menſchlichen Blaſenſteinen, welche der Verf. unterſuchte, beſtanden 16 aus Harnſäure, 45 aus Harnſäure mit einer geringen Menge phosphorſaurer Salze, 66 aus phosphorſauren Salzen mit einer geringen Menge Harnſäure, 12 aus phosphorſauren Salzen allein, 5 aus Harnſäure, nebſt phosphorſauren Salzen und ſauerkleeſaurem Kalk als Kern, und 6 aus ſauerkleeſaurem Kalk allein. In 4 Steinen fand ſich als Kern ein fremder Körper, nähmlich eine Erbſe, eine Nadel, eine Haſelnuß, und ein Stück von einem gewöhnlichen Bougie. Der Verf. glaubt, daß der aus manchen aus Harnſäure beſtehenden Blaſenſteinen ſich entbindende ammoniakaliſche Geruch, wenn man ſie mit fixen Alkalien behandelt, von etwas beygemengtem Harnſtoff oder einem kleinen Antheile von phosphorſaurer Talkerde und Ammoniak oder Salmiak abhängig ſey, und nicht von harnſaurem Ammoniak herrühre, wie dieſes von Fourcroy und Vauquelin angegeben worden iſt. Wenigſtens fand er in allen den von ihm unterſuchten Steinen, worin man harnſaures Ammoniak annahm, nur freye Harnſäure, aber mit Harnſtoff, Salmiak und der phosphorſauren Talkerde und Ammoniak gemengt. Er iſt daher geneigt, das Vorkommen des harnſauren Ammoniaks in dieſen Concretionen zu bezweifeln. Thieriſche Harn-Concretionen wurden vom Verf. unterſucht: 1) drey Harnſteine von Pferden (ein Nierenſtein und zwey Blaſenſteine). Alle drey beſtanden aus phosphorſaurem Kalk und kohlenſtoffſaurem Kalk. In dem einen Blaſenſtein kam außerdem noch phosphorſaure Talkerde und Ammoniak vor. Die phosphor-

ſauren Salze präponderirten in allen drey Steinen. 2) Erbſenförmige Blaſenſteine von einem Ochſen. Dieſe enthielten, außer der in allen Steinen vorkommenden animaliſchen Subſtanz, bloß kohlenſtofſſauren Kalk. 3) Ein Nierenſtein von einem Schaf. Derſelbe war aus 72,0 phosphorſaurem Kalk, 20,0 kohlenſtofſſaurem Kalk, und 8,0 animaliſcher Subſtanz zuſammengeſetzt. 4) Das Harn-Sediment vom Rhinoceros beſtand größten Theils aus kohlenſtofſſaurem Kalk, enthielt indeſſen doch auch etwas phosphorſauren Kalk. 5) Ein Blaſenſtein von einem Hunde. Derſelbe enthielt in 100 Theilen 64,0 phosphorſauren Kalk, 30,0 phosphorſaure Talkerde und Ammoniak, und 6,0 animaliſche Subſtanz. Gries aus der Blaſe eines Hundes beſtand aus 80,0 phosphorſaurem Kalk, und 20,0 kohlenſtofſſaurem Kalk. 6) Ein Blaſenſtein von einem Schwein. Enthielt, nebſt animaliſcher Subſtanz, bloß kohlenſtofſſauren Kalk. 7) Ein Blaſenſtein vom Kaninchen. Gehalt desſelben im Hundert: 39,0 phosphorſauren Kalk, 42,0 kohlenſtofſſauren Kalk, und 19,0 animaliſche Subſtanz. Unläugbar gehet aus den Reſultaten dieſer wichtigen Analyſe doch hervor, daß auch phosphorſaure Salze in dem Harn grasfreſſender Thiere vorkommen, wenn vielleicht auch nur bey fehlerhafter Beſchaffenheit des Harns und der ihn ſecernirenden Organe. Die Behauptung **Fourcroy's**, daß bey den grasfreſſenden Thieren die Excretion der phosphorſauren Salze nicht durch die Harnwege geſchehe, möchte mithin eine Einſchränkung finden. Dieſer intereſſanten Analyſe ſind noch einige lehrreiche Bemerkungen über die Verſchiedenheit der Blaſen- und Nierenſteine, über die Bildung derſelben, über die Natur des von Stein-Patienten abgehenden Grieſes, und über den Ge-

brauch der Alkalien und Säuren gegen Steinbeschwerden, beygefügt. Gegen das von Fourcroy und Vauquelin vorgeschlagene Einspritzen von Säure erklärt sich der Verf. geradezu, denn die Krankheit werde nur dadurch verschlimmert, theils durch den beym Einbringen bewirkten Reitz, theils durch dadurch bewirkte Vermehrung von Harnsäure. Durch den Gebrauch der Alkalien finde keine Auflösung der aus Harnsäure bestehenden Steine in der Blase Statt, denn im kohlenstofffauren Zustande, wie man doch die Alkalien gewöhnlich anwende, werde die Harnsäure von ihnen nicht aufgelöset, und es sey ihm daher wahrscheinlich, daß der nach dem Gebrauch dieses Mittels beobachtete Abgang von Gries eine Folge eines in der Blase durch dieselben erst bewirkten Niederschlags von Harnsäure sey, und wenn daher auf den Gebrauch der Alkalien Nutzen bemerkt worden sey, so rühre dieß vielmehr davon her, daß durch dieses Mittel vielleicht die Secretion der Harnsäure vermindert, und auf diese Weise dem Wachsthum des Steins Grenzen gesetzt werden. — In der darauf folgenden Abhandlung Nr. XVI. erzählt der bekannte Everard Home mehrere practische Fälle, die Brande's Meinung, daß durch den Gebrauch der Alkalien in der Blase Harnsäure präcipitirt werde, bestätigen, und den Gebrauch dieses Medicaments in Steinbeschwerden überhaupt sehr verdächtig machen. — XVIII. William Henry gibt durch Beschreibung eines neuen Apparats zur Analyse der inflammabeln Gasarten, und durch eine neue Analyse der durch die Destillation aus Cannelkohle sich entbindenden Gasarten einen neuen trefflichen Beytrag zu seinen frühern Arbeiten über die inflammabeln Gasarten. — XIX. Everard Home theilt

über das Wombat, einem von Baß auf Van Diemensland entdeckten Säugthiere, verschiedene, den Bau dieses merkwürdigen Thiers betreffende, Bemerkungen mit. Dasselbe wurde auch durch Capitän Baudin nach Paris gebracht, und ist seitdem von Geoffroy unter dem Nahmen von PHASCOLOMIS in den Annales du Muſeum d'hiſtoire naturelle T. II. beschrieben worden. Home erwähnt in der vorgenannten Abhandlung auch einer zweyten Species dieses neuen Thiergeschlechts, welche 50 bis 60 Engl. Meilen südwestlich von Port Jackson entdeckt worden ist, und von den Eingebornen KOALA genannt wird. — XX. T. A. Knight über Ursprung und die Functionen des Splints in den Bäumen. In einem Schreiben an Sir Joseph Banks. — Den Beschluß dieses Jahrganges macht XXIII. eine Abhandlung von Humphry Davy, worin derselbe seine electrisch-chemischen Untersuchungen über die Zersetzung der Erden bekannt macht, und Bemerkungen über die Metalloide aus den alkalischen Erden, und über ein mit Ammoniak erzeugtes Amalgam mittheilt. Auch setzt Davy darin seine Gründe aus einander, warum er die von Thénard und Gay-Luſſac behauptete Meinung, daß die Metalloiden des Kali und Natrons Verbindungen des Wasserstoffs mit diesen Alkalien sind, für falsch erklärt. Bekanntlich haben diese trefflichen Chemiker seitdem selbst diese Meinung aufgegeben. Diese Abhandlung ist ebenfalls von Gilbert in einer freyen, aber vollständigen, Ueberſetzung in dessen Annalen der Physik B. 32 S. 365, und B. 33 S. 245 und 267, bereits bearbeitet worden. — (Die Fortsetzung in einem der nächstfolgenden Blätter.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

8. u. 9. St.

Den 13. Januar 1812.

Tübingen.

Bey Cotta: Critiſche Literatur des geſammten napoleoniſchen Rechts, beſonders in Frankreich und in Deutſchland, verbunden mit einer encyclopaediſchen Darſtellung dieſes Rechts, ſeinen Grundſätzen und ſeinem Hauptzuſammenhange nach. Ein Verſuch von Dr. Joh. Ant. Lud. Seidenſticker, Hofrath und ordentl. Profeſſor der Rechte zu Jena. Erſter Band. 1811. XXII u. 446 S. in groß Octav. Die allgemeine Ueberſicht des Werks gibt folgende Rubriken: Einleitung. — I. Napoleoniſches Recht in Frankreich. A. Recht ſeit dem J. 1789. 1. Allgemeine Quellen. 2. Natur- und Völkerrecht. 3. Staatsrecht. 4. Criminalrecht (nach dem Code pénal und dem Code d'inſtruction criminelle). 5. Civil- und Handelsrecht (nach dem Code Napoléon, dem Code de proced. civile und dem Code de commerce). B. Recht vor dem J. 1789. — II. Napoleoniſches Recht in Deutſchland. — III. Napoleoniſches Recht in andern Ländern, außer Frankreich und Deutſchland. — Der vor uns liegende erſte Band geht

bis zum Ende des Criminalrechts (Nr. 4) in der Abtheilung I. A. Der zweyte Band, mit deſſen Herausgabe der würdige Verf. hoffentlich nicht ſäumen wird, ſoll das Uebrige umfaſſen, und mit Vergnügen erklärt Rec., daß ſchon der Plan des Werks im Allgemeinen, und die Ausführung deſſen, was wir bereits vor Augen haben, mit Sicherheit auf ein erfreuliches, herrliches, Ganze rechnen laſſen. — Um verſtändlich anzudeuten, wie ſehr viel hier gegeben wird, dürfte die Bemerkung hinreichen, daß der verdiente Verfaſſer auf eine ſeiner würdige Weiſe ein Werk begonnen hat, in welchem er die Litteratur und eine materielle Ueberſicht des Napoleoniſchen Rechts (im wahren umfaſſenden Sinn dieſes Worts), jedoch mit zweckmäßigen Beſchränkungen, ſyſtematiſch und critiſch darſtellt. Es iſt indeß für den Rec. eine ſehr angenehme Pflicht, ſich, ſo weit es die Grenzen dieſer Blätter erlauben, über den Plan dieſes wichtigen Buchs und deſſen Ausführung mit einigen Worten zu verbreiten — aber ſo angenehm, als es noch bekanntlich gar ſelten iſt, daß über eine ſo vorzügliche Arbeit im Fache der Deutſchen Cultur der neuen Jurisprudenz zu ſprechen vergönnt wird. — Der Zweck iſt im Allgemeinen, wie ſchon der Titel zeigt, zunächſt darauf gerichtet, die Litteratur des geſammten Napoleoniſchen Rechts darzuſtellen. Dabey erſchien die Verbindung mit einer encyclopädiſchen Darſtellung jenes Rechtszuſtandes nothwendig, "weil dieſer erſt, ſeinen Umriſſen und Hauptverbindungen nach, gezeichnet werden mußte, bevor über ihn ein Syſtem der Litteratur geliefert werden konnte" (ſ. die Vorrede S. VII). Daß aber der Verf. ein Litteratur-Syſtem liefern wollte, darüber wird man keine beſondere Deduction der Gründe fordern, und daß

er bey dem eben gedachten Zwecke seiner encyclopädischen Uebersicht der Wissenschaft sich nicht immer darauf beschränkte, bloß Umrisse zu zeichnen, und Uebergänge anzugeben — darüber würde man sich freuen müssen, auch wenn man es übersehen wollte, "daß die Umrisse und Uebergänge sehr oft nur aus dem Innern der Gegenstände selbst erkennbar sind." — Critisch soll das Werk seyn: theils durch die Beziehungen, in welchen die Litteratur im Ganzen zu dem vom Verf. aufgestellten Systeme gesetzt, theils durch Urtheile und Bemerkungen, womit das Einzelne begleitet worden ist. (s. die Einleitung S. 17 Anmerk.) — Einen Versuch nennt der Verf. seine Arbeit, seiner Ueberzeugung folgend, "daß wir in Deutschland in Ansehung der neuen Legislation noch nicht aufgehört haben, in der Zeit der Versuche zu leben." Rec. hat nicht nöthig, in dieser Hinsicht ausführlich zu wiederhohlen, was von Andern und von ihm selbst schon öfter gesagt ist — daß nähmlich eine ausführliche systematische Behandlung des Ganzen oder eines Theiles der neuen Legislation nur, dann vollständig begründet seyn werde, wenn wir auch mit der Erforschung des Einzelnen aufs Reine gekommen sind; aber für eben so ausgemacht hält er auch, daß der Versuch der Aufstellung eines Systems schon in unsern Zeiten in einem sehr hohen Grade verdienstlich seyn, und sich die Achtung der Mitwelt und der Nachwelt verschaffen könne, wenn er für einen Zweck berechnet ist, dessen möglichste Erreichung wir vor der Vollendung der wissenschaftlichen Ausbildung des Ganzen für nothwendig erklären müssen, und wenn er sich dann auf solche allgemeine Grundsätze stützt, deren Wahrheit wir schon jetzt mit (freylich relativer) Sicherheit annehmen dürfen. — Verfolgen wir diese

Beziehung des auf dem Titel gebrauchten Wortes Verſuch: ſo liegt vor allen Dingen ſo viel am Tage, daß die Bewegungsgründe, ein Litteratur-Syſtem für die neue Jurisprudenz zu liefern, aufs dringendſte zur möglichſt baldigen Ausführung riethen. — Daß aber der Verf. ſein Syſtem auf gute Gründe gebauet habe, kann zwar hier nicht ausführlich bewieſen, wird aber ſchon aus den einzelnen Bemerkungen, welche folgen ſollen, geſchloſſen werden. — Das bisher Geſagte betraf nur den Plan des Werks im Allgemeinen. Es mag erlaubt ſeyn, denſelben nach den Ideen des Verf. näher zu entwickeln — eine Erörterung, aus welcher deutlich genug hervor gehen wird, daß der Verf. dieſen Plan mit möglichſter Genauigkeit durchdacht und ſo zweckmäßig ausgebildet hat, daß dieſer Verſuch ſo bald nicht übertroffen werden dürfte. — Unter dem Napoleoniſchen Rechte verſteht er zuerſt alles dasjenige, was Napoleon, es ſey ſich ſelbſt und ſeiner Nation, oder auch, mit ſeiner Nation, andern Völkern gegeben oder gelaſſen hat (alſo den Rechtszuſtand: in Frankreich — desgleichen in den Staaten, welche von Frankreich aus ihre Conſtitution, folglich auch ihren geſammten, auf die Conſtitution gegründeten oder durch dieſelbe gelaſſenen, Rechtszuſtand erhalten haben, — ferner in den eroberten Ländern, über welche bis jetzt noch nicht endlich verfügt iſt, ſondern bislang noch eine proviſoriſche Verwaltung im Nahmen des Kaiſers beſteht — endlich den Rechtszuſtand des Rheiniſchen Bundes und der Schweiz, in ſo fern derſelbe auf dem Protectorats- und Mediations-Verhältniſſe beruht); ſodann aber auch dasjenige Recht, welches aus der Quelle des in Frankreich geltenden in andere Länder auf ſonſtige Weiſe übergegangen iſt (d. h. durch eine von den bisherigen

Gründen unabhängige Naturaliſirung oder Recipirung — als nahmentlich in die von Frankreich ganz unabhängigen Staaten, oder auch ſelbſt in den Umfang des Rheiniſchen Bundes oder der Schweiz, in ſo fern der Rechtszuſtand dieſer Länder nicht ſchon auf dem Protectorats- oder Mediations-Verhältniſſe beruhet). — Wer möchte, auch abgeſehen von dem Zwecke des vorliegenden Werks, die großen Vortheile verkennen, welche daraus entſpringen, daß man die ſo weit verbreiteten Rechtsveränderungen unſerer Zeit zugleich in ihren Verſchiedenheiten und in ihrem großen Umfange mit wahrhaft umfaſſendem Blicke betrachtet? — Unter Aufſtellung jenes Begriffes und nach der detaillirten Bemerkung, daß das Napoleoniſche Recht mit dem, was ihm in Frankreich und in den übrigen Ländern voraus gegangen (entweder als einem noch theilweiſe geltenden Rechtszuſtande, oder als einer Raiſon écrite, oder als einem doctrinellen Hülfsmittel) in genauer Verbindung ſtehe, daß aber das Vorausgegangene (wenn auch aus ſeinem Urſprunge ſtudirt) dennoch für jetzige und künftige Anwendung im Geiſte der neuen Legislation gebraucht werden müſſe, daß endlich die neue Legislation innerlich in der Verbindung ihrer einzelnen Theile aufs genaueſte verbunden ſey, und nicht durch bloße abgeſonderte Betrachtung des Einzelnen vollſtändig überſehen werden könne — bildet der Verf. die Regeln, nach welchen das Litteratur-Syſtem conſtruirt worden iſt. — Ehe ſich Rec. zu deren Angabe wendet, bemerkt er mit Einem Worte, daß der Verf. bey den eben angeführten Ideen ſehr zweckmäßig auf die ſo verſchiedenen, ſehr genauer Erörterungen bedürfenden, Verhältniſſe des neuen zu dem alten Rechte aufmerkſam macht. Wahrlich, es bedarf zur Beſtimmung des dahin

Gehörenden einer ſehr viel genaueren Nachforſchung, als Mancher ſich bis jetzt träumen läßt. Wie viel Stoff iſt hier zu bearbeiten, und wie wichtig iſt die Sache! — Die Ausbildung der in Frage ſtehenden Regeln iſt, wie geſagt, in der Hauptſache auf die eben gedachten Ideen gebauet; es iſt aber zugleich auf diejenigen Neben-Momente eine paſſende und nothwendige Rückſicht genommen, welche der Zeit und des Publicums wegen, in welcher und für welches zunächſt der Verf. arbeitete, in Betracht kommen, mußten. — Aus dieſem Allen iſt Folgendes hervor gegangen. — Wegen der Verſchiedenheit, mit welcher das Napoleoniſche Recht in den verſchiedenen Staaten und Gebieten erſcheint, iſt ſehr zweckmäßig die Haupteintheilung des Werkes nach dieſen Territorien gemacht. (Einleitung §. 7.) Gerade auf dieſem Wege iſt dann auch möglich, die innere Einheit der neuen Legislation (welche bey Verſchiedenheit der Conſtitution in mehreren Ländern nicht überall auf eine und dieſelbe Weiſe erſcheint) wahrheitsgemäß hervor zu heben. (Einl. §. 16.) — Daß bey dem Grunde und Zwecke jener Eintheilung die einzelnen Schriften, welche das Litteratur-Syſtem aufzuführen hat, nicht nach der Sprache, in welcher ſie geſchrieben, ſondern nach dem Staate, für welchen ſie beſtimmt ſind, vertheilt werden müſſen, kann man nicht verkennen. — Wenn ferner der Verf. die ſämmtlichen Abſchnitte, welche aus jener Eintheilung entſpringen, zwar anzugeben, jedoch nur in ſo weit, als ſie ſich auf Frankreich und Deutſchland beziehen, wirklich auszuführen beſchloſſen hat, wenn er endlich das Recht, welches der Protector, als ſolcher, für den Rheiniſchen Bund geſtiftet hat, von ſeinem Plane ausſchließen will: ſo erſcheint die erſtere dieſer Beſchränkungen dem Publicum,

für welches, und die zweyte der Zeit, in welcher er schrieb (einer Zeit, in welcher von dem Protectorats-Verhältnisse noch Vervollkommnungen erwartet werden dürfen) sehr gemäß. — Nach der bisher bemerkten Haupteintheilung soll bey der Litteratur des Rechtszustandes in den einzelnen Staaten eine durchgreifende Eintheilung in altes und neues Recht Statt finden, und zwar so, daß das letztere schlechthin den Platz vor dem erstern bekömmt. (Einl. §. 8.) Rec. ist völlig damit einverstanden, daß diese verschiedenen Eintheilungen zur genauen und bestimmten Ansicht der Sache nothwendig sind, und daß für die eben gedachte Ordnung das Princip der Abhängigkeit des Alten vom Geiste des Neuen durchaus entscheidend ist. Allerdings "ist der Napoleonische Rechtszustand ein Ganzes, innerlich belebt durch neue, innigst mit einander verflochtene, Ideen, von welchen keine, schon um der andern willen, gegen das Alte zurückstehen kann." Und daß hierin kein Widerspruch liege gegen den Grundsatz der historischen Erforschung des Neuen, was aus dem Alten gebildet ist, versteht sich wohl von selbst. — Jene Absonderung des Alten vom Neuen hat übrigens den Verf. nicht abgehalten, die Producte der Litteratur aus der Revolutionsperiode mit der Litteratur des Napoleonischen Rechts zu verbinden; und dafür spricht, nach des Rec. Ansicht, in den meisten Fällen die Rücksicht, daß man das in der Sache eng Verbundene auch bey dem vorliegenden Zwecke zusammen zu stellen habe; es spricht dafür noch manche andere Rücksicht der Bequemlichkeit. — Wenn endlich diejenigen Schriften, welche sich auf das Alte und Neue zusammen beziehen, bey der Litteratur des neuen Rechts erwähnt werden sollen: so scheint das im Allgemei-

nen der natürlichſte Ausweg zu ſeyn, insbeſondere bey dem Plane, das Neue voran gehen zu laſſen. Bequem iſt auf allen Fall, daß der Verf. ſich auch hier eine durchgreifend einfache Norm vorgezeichnet hat. — Das ſind die Haupt-Momente für die Abſonderung des Alten und Neuen. Daneben ſind vom Verf. mehrere Regeln der Anordnung und Ausdehnung (oder Abkürzung) feſtgeſetzt, welche ſich entweder auf das Eine oder Andere (das Alte das Neue) beziehen (Einl. §. 9 . . . 15), und bey deren Anwendung gewiß auf die Verſchiedenheit der Territorien die nöthige Rückſicht genommen werden wird. — Für das neue Recht iſt in Rückſicht der Anordnung dem Kirchenrechte ſeine bisher vom übrigen Rechtszuſtande abgeſonderte Stelle verſagt. Schon jetzt glaubt der Verf. im Geiſte des Napoleoniſchen Rechts ſagen zu dürfen: was der Staat wegen der Kirche verfügt, das kömmt, vermiſcht mit den übrigen Angelegenheiten des Staats, nach Verſchiedenheit ſeiner Natur, bey den Rechten der Verfaſſung, oder der Adminiſtration, oder der civiliſtiſchen Verhältniſſe, mit vor. Noch weniger, heißt es ferner, darf das Römiſche Recht den abgeſonderten Platz behalten, welchen es einſt nach dem vormahligen Rechtszuſtande in der Franzöſiſchen Litteratur behauptete. Die Einheit des Staats und der Legislation läßt dergleichen Abſonderungen nicht ferner zu, und dieſe Einheit muß auch auf die Anordnung in der Litteratur übergehen. — Ueber die Quantität deſſen, was bey der Litteratur des neuen Rechts angeführt werden ſoll, hat ſich der Verfaſſer dahin erklärt, daß er alle in Frankreich und in Deutſchland erſchienenen Schriften vollſtändig angeben, dieſe Vollſtändigkeit aber bey den übrigen nicht beachten wolle. Der Grund dieſes

verſchiedenen Verfahrens liegt im Ganzen am Tage; es darf aber wohl die treffende Aeußerung des Verf. über die unbedingte Vollſtändigkeit in der gedachten Franzöſiſchen und Deutſchen Litteratur hervor gehoben werden: "Es ſey bedenklich, ſchon jetzt eine Auswahl nach Werth und Brauchbarkeit zu treffen. Wir ſtehen noch zu nahe, das Meiſte erſcheine noch zu relativ, der Drang des Bedürfniſſes ſey noch zu ſehr zu ehren, als daß man nicht Urſache haben ſollte, noch eine Weile Alles, was gegeben wird, mit Nachſicht aufzunehmen. Vollſtändigkeit in der Franzöſiſchen Litteratur habe ihren Nutzen für alle Länder, wo Napoleoniſches Recht cultivirt wird. Vollſtändigkeit in der Deutſchen Litteratur aber werde hoffentlich den Deutſchen vorzüglich willkommen ſeyn." Rec. verbindet damit eine von dem Verf. an einer andern Stelle gethane Erklärung: daß er nähmlich insbeſondere bey der Deutſchen Litteratur die Urtheile über das Einzelne öfter von Andern entlehnen werde. So ſehr man wünſchen möchte, gerade des Verf. eigene Anſicht auch in dieſer Beziehung überall vor Augen zu haben, ſo ſieht man doch ſehr bald, daß mehr als Ein Grund ihn zu jenem Verfahren beſtimmen mußte. Daß er bey einer ſolchen Entlehnung der Urtheile ſeinen Gewährsmann anführen werde, iſt von ihm ſelbſt erklärt; doch läßt ſich auch von ſeiner Vorſicht erwarten, daß er ſich möglichſt beſtreben werde, die Nachwelt von der Nothwendigkeit des Studiums der Chronique ſcandaleuſe über die Entſtehung mancher in unſern Tagen gefälleten Urtheile zu befreyen. — Für die Anordnung des alten Rechts und ſeiner Litteratur iſt die zweckmäßige Regel aufgeſtellt, daß ſie nach eigenthümlichen Grundſätzen gemacht, und nur dann, wenn dieſen dadurch nicht geſcha-

det werde, nach der Anordnung des neuen Rechts beſtimmt werden müſſe. — Für die Quantität deſſen, was unter der Rubrik des alten und intermediären Rechts geliefert werden ſoll, ſchien dann auch mit Recht manche Abkürzung nöthig. Die Regeln darüber beſtimmten ſich nach der Verſchiedenheit des Intereſſe, welches die Litteratur jener Rechte für das Studium des Neuen überhaupt, und dann auch nahmentlich für das Deutſche Publicum, in Anſpruch nimmt — d. h. insbeſondere auch nach dem Umſtande, daß wir in Deutſchland für dieſen und jenen Theil des ehemahligen Rechtszuſtandes bereits in ſo weit mit litterariſchen Hülfsmitteln verſehen ſind, daß der Verf. das dahin Gehörende von ſeinem Plane ausſchließen durfte Nach jenen Rückſichten können zuerſt in Beziehung auf ein jedes Publicum manche ephemeriſche Producte der Revolutions-Periode übergangen, und anderer Seits die Litteratur derjenigen Rechtstheile, welche durch den neuen Zuſtand der Dinge mehr oder weniger vernichtet ſind (z. B. des Lehenrechts), ſehr beſchränkt, es kann dann auch überhaupt nach der Verſchiedenheit des Einfluſſes, welchen ältere Producte auf den jetzigen Rechtszuſtand haben, eine Auswahl getroffen werden. Insbeſondere ſind aber, zweytens, in Beziehung auf ein einzelnes Publicum außer Frankreich, und nahmentlich in Beziehung auf das Deutſche Publicum, mehrere ſpeciell beſtimmte Beſchränkungen für paſſend gehalten. Es ſollen nähmlich ausgeſchloſſen werden: die natürlichen Rechte, ſo fern dieſe außerhalb Frankreich bearbeitet ſind; — die einheimiſchen weltlichen Rechte derjenigen Länder, welche ſeit der Revolution dem Franzöſiſchen Reiche einverleibt ſind, ohne Unterſchied, ob dieſe Länder vorher zu Deutſchland gehörten, oder nicht,

desgleichen, ob die Einverleibung vor der Napoleonischen Regierung, und also auch vor der Gründung des Napoleonischen Rechtszustandes, oder später, geschah (wobey jedoch nicht übersehen ist, daß eine Auszeichnung stattnehmig sey für die älteren Rechte solcher Länder, welche bereits vor der Napoleonischen Regierung zu Frankreich geschlagen sind, und welche daher in Ansehung ihrer früheren Legislation bey der Schöpfung des neuen Rechtszustandes berücksichtigt und vertreten werden konnten, auch wirklich vertreten sind); — die einheimischen weltlichen Rechte Deutschlands und der übrigen Länder (außer ihm und Frankreich), in welchen ein Napoleonischer Rechtszustand herrscht; — die allgemeinen hierarchischen Rechte; — die hierarchischen und kirchlichen Particular-Rechte, welche vormahls entweder in den seit der Revolution zu Frankreich gekommenen Ländern, oder in einem andern Lande galten, in welchem jetzt außer Frankreich ein Napoleonischer Rechtszustand angetroffen wird; — die reinen Römischen Rechte; — die Ansichten der Praxis vom Römischen Rechte, in so weit diese Praxis außer den Grenzen des alten Frankreichs vorgekommen ist; — und endlich die Longobardischen Rechte. Daß bey der Ausschließung der Litteratur dieser Rechtstheile die obigen Gründe: Mangel oder Geringfügigkeit des Interesse für das Studium des Napoleonischen Rechtszustandes, oder aber Vorhandenseyn brauchbarer Hülfsmittel, besonders in Deutschland, wirklich eintreten, braucht Rec. wohl nicht ausführlich zu bemerken. — Nach der vollständigen Entwickelung der Regeln, welche für die Ordnung und den Umfang des Werks aus der Verschiedenheit der Territorien, in welchen sich ein Napoleonischer

Rechtszuſtand findet, aus der Verſchiedenheit des Alten und Neuen, und aus den damit in Verbindung ſtehenden Neben-Momenten hervor gingen, blieb dem Verf. noch übrig, den Einfluß zu beſtimmen, welchen die Einheit der neuen Legislation auf die Litteratur des neuen Rechts in einem jeden einzelnen Staate haben ſollte. Es entſtanden die Grundſätze: daß die Litteratur des ganzen neuen Rechtszuſtandes, nicht z. B. bloß des Civilrechts, umfaßt werden müſſe (freylich ohne die geringere Nothwendigkeit dieſes Principes für einzelne Staaten außer Frankreich zu überſehen); daß eine ſolche Anordnung zu wählen ſey, welche zeige, wie das Einzelne im Geiſte des Ganzen erzeugt, und im Geiſte des Ganzen bisher angewandt ſey; daß die ehemahligen Verſchiedenheiten des Droit écrit und des Droit coutumier und ähnliche für die in Frage ſtehende Anordnung unbrauchbar ſeyen; daß aber anderer Seits das Princip der Einheit nicht zu dem Irrthum führen dürfe, als ſey die Eintheilung in Droit commun und Droit d'exception gar nicht mehr möglich. — Rec. glaubte auf keine beſſere und der Grenze dieſer Blätter angemeßnere Weiſe dem vorliegenden Werke ſeine große Achtung bezeugen zu können, als durch dieſe detaillirte Anzeige des vom Verf. zum Grunde gelegten, und, wie ſchon oben geſagt iſt, ſo wohl durchdachten und ſo zweckmäßig ausgebildeten Planes. Wie weit derſelbe dem äußern Umfange nach ausgeführt ſey, iſt gleichfalls im Allgemeinen ſchon oben bemerkt, und es mag hier nur noch hinzugefügt werden, daß in der Einleitung, außer der Beſtimmung des Planes, noch einige ſehr intereſſante Erörterungen vorkommen, welche keinem der beſondern Abſchnitte zu-

getheilt werden konnten; nahmentlich, Bemerkungen über die litterärischen und bibliographischen Hülfsmittel für das Französische Recht; über die Geschichte des Französischen Rechts; über die Encyclopädie und Methodologie desselben; über die zum Französischen Rechte gehörigen Hülfswissenschaften, und endlich über einige wichtige Eigenthümlichkeiten der Französischen juristischen Litteratur, insonderheit in Vergleichung mit der Deutschen. — Sehr angenehm würde es für den Rec. seyn, wenn er nun auch noch über die Ausführung des Plans detaillirt sprechen könnte. Da solches aber zu weit führen würde, so muß er sich wohl damit begnügen, einige Worte im Allgemeinen darüber zu sagen. Daß man eine treue Ausführung des vorgesetzten Plans zu erwarten habe, dafür bürgt schon der vor uns ligende Theil derselben. Bey der Litteratur selbst würde unnöthig seyn, den Fleiß des Verfassers zu rühmen; und mit der Vollständigkeit, welche dadurch bewirkt ist, vereinigt sich eine sehr empfehlenswerthe Oeconomie in den Bemerkungen, welche zur Critik der Litteratur beygebracht sind. Man findet das in dieser Hinsicht Wissenswerthe (ganz der Ausdehnung gemäß, auf welche das Einzelne in einem solchen Werke Anspruch machen kann) in den Bemerkungen, welche entweder nur einzelne Schriften betreffen, oder umfassende Ansichten einzelner Theile der Litteratur im Ganzen geben. — Bey der encyclopädischen Uebersicht, welche dem Materiellen der Wissenschaft gewidmet ist, bey einem jeden Abschnitte der Litteratur voran geht, und mit derselben verwebt ist, werden die allgemeinen Ansichten mit Bestimmtheit und Klarheit dargelegt, so weit sie der Verf. mit Sicherheit

geben zu können glaubte, und nach dem Zwecke dieſer Ueberſicht geben mußte.

Ueber einzelne Meinungen mit dem Verfaſſer zu ſtreiten, würde hier übrigens nicht paſſend ſeyn; und, wenn man glauben ſollte, daß der Witz des Verf. ihn zuweilen zu einer unpaſſenden Aeußerung verführt habe: ſo leſe man doch auf allen Fall das Ganze mit Aufmerkſamkeit, um ſich zu überzeugen, daß ſeine Abſicht nicht geweſen, irgend etwas Widerrechtliches zu ſagen.

Das Ganze iſt von der Beſchaffenheit, daß eine Empfehlung desſelben gewiß ſehr bald überflüſſig ſeyn wird.

Hannover.

Bey den Gebrüdern Hahn: *Supplément des Codes de procédure Weſtphaliens, ou Recueil des Lois, Décrets royaux, Avis du Conſeil d'Etat, Circulaires et Inſtructions miniſterielles, contenant des explications des dits Codes.* 1811. XXV und 642 S. gr. Octav — mit neben ſtehender Deutſcher Ueberſetzung, mit Franzöſ. und Deutſcher Inhaltsanzeige und alphabetiſchem Sachregiſter. — Die vorliegende Sammlung iſt derjenigen ähnlich, welche Rec. in dieſen Blättern 1811 40. St. angezeigt hat — (*Supplément du* CODE NAPOL. *pour le royaume de Weſtphalie*) Beide zuſammen gewähren dem Weſtphäliſchen Juriſten eine ſehr große Bequemlichkeit, und was wir in dieſer Hinſicht von jenen Supplementen des Privatrechts geſagt haben, gilt auch von den gegenwärtigen, auf die Proceß-Ordnungen in Civil- und Straffachen Bezug habenden. Auch hier wird eine Anzeige einzelner, aus der Legislation aufgenommener, Theile hinreichen. Wir befolgen dabey die

Ordnung der Sammlung, von welcher freylich der Verfaſſer ſelbſt ſagt, daß ſie den Forderungen des Syſtems nicht überall entſprechend ſey. Mag vorläufig noch bemerkt werden, daß die Proceß-Ordnungen in Civil-Correctionellen und Criminal-Sachen (dem durch den Titel bezeichneten Plane gemäß) nicht aufgenommen ſind, daß man dagegen die Municipalpolizey-Gerichtsordnung (weil ſie zugleich organiſches Geſetz für die Municipalpolizey-Gerichte iſt — ein ſchwerlich zureichender Grund!) mit abgedruckt findet. Auch iſt wohl die Erinnerung nicht überflüſſig, daß man ſich des Franzöſiſchen Textes mehr, als der Ueberſetzung bedienen möge. (S. 261 fehlt z. B. in der letzteren ein ganzer Satz des erſteren.) — Zuerſt findet man die zur Sache gehörenden conſtitutionellen Grundſätze. In einem zweyten Hauptabſchnitte (Gerichtsverfaſſung im Allgemeinen) iſt Folgendes enthalten: Anordnung der neuen, und Aufhebung der alten Gerichte; Eigenſchaften der Richter und Procuratoren des Königes; Gehalte, Sporteln (wobey jedoch die an einem andern Orte eingerückte Sportel-Taxe der Friedensgerichte fehlt), und die Bureau-Koſten; Eigenſchaften der Anwälte und Sachwalter; Gerichtsbothen-Ordnung; die zur Sache gehörende Organiſation der Gensdarmerie; Amtskleidung der Gerichtsperſonen; Anordnung der Gerichte im Hannöveriſchen. — Der dritte Hauptabſchnitt liefert beſondere Verordnungen für einzelne Gerichtsbehörden (Staatsrath; Appellationshöfe; Diſtricts-Gerichte; Friedensgerichte, — hier findet ſich die Sportel-Taxe dieſer Gerichte; — ſodann Municipalpolizey-Gerichte; Militär-Gerichte; Handels- und

Prisen-Gerichte; Präfectur-Räthe). — Der vierte Hauptabschnitt enthält die Verordnungen über die Competenz in einzelnen Fällen; — der fünfte: Vorschriften über das Verfahren in besondern Gegenständen (über die gerichtliche Polizey, und die Instruction der peinlichen Sachen; über das Verfahren wider Notarien; Verfahren wider Conscribirte; Verfahren wider Landstreicher und Bettler; Verfahren in Beytreibung der Grund- und Personal-Steuer; Verfahren in Patent-Steuersachen; Verfahren in Ansehung der indirecten Steuern; Verfahren in Forst- und Jagdsachen; Verfahren in Bergwerkssachen; Verfahren in Postsachen; Verfahren bey Erhebung der Geldstrafen und Confiscationen; Verfahren in Sachen der Grundabgaben und deren Ablösung. — Der sechste und letzte Abschnitt hat die Ueberschrift: Vermischte Gegenstände, und enthält (außer verschiedenen Nachträgen zu den vorigen Rubriken) folgende Materien: Versiegelung bey Rechnungsbeamten; Beschlaglegung auf den Gehalt der Staatsdiener; Processe der Gemeinden oder mehrerer Einwohner derselben; Beeidigung der Steuereinnehmer; Eidesleistung der Juden; Beybehaltung der ehemahligen Auctionatoren; Vollstreckung auswärtiger Urtheile; Anwendung der Stämpelsteuer; Postfreyheit gerichtlicher Dienstsachen; Briefbestellungen durch Gerichtsbothen; executorische Kraft der von Verwaltungsbehörden verfaßten Urkunden; Verfahren beym gerichtlichen Verkaufe von Immobilien; Befreyung der öffentlichen Anstalten von Gerichts-Sporteln; Verfahren bey Appealltionen in alten Sachen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

10. Stück.

Den 18. Januar 1812.

London.

Philoſophical Transactions of the Royal Society of London. For the Year 1808, 1809 and 1810. (Fortſetzung von S. 72).

In dem Jahrgange von 1809 der Philoſophical Transactions ſind zur Chemie, Mineralogie, Botanik ꝛc. gehörige Abhandlungen enthalten: in P. I. Nr. III. Humphry Davy's Bakerſche Vorleſung, worin derſelbe neue analytiſche Unterſuchungen, welche von ihm über die Natur verſchiedener Körper, inbeſondere der Alkalien, der Erden, des Phosphors, des Schwefels, des Kohlenſtoffs und der noch unzerſetzten Säuren angeſtellt worden ſind, mittheilt, und dieſelben mit Bemerkungen über die Theorie der Chemie begleitet. (Man ſehe die Deutſche Bearbeitung dieſer claſſiſchen Abhandlung in Gilbert's Annalen der Phyſik Band 35 S. 149, 278 und 433.) — V. William Sewell über einen von ihm in der Medulla ſpinalis bey Pferden, Ochſen, Schafen, Schweinen und Hunden entdeckten Canal. — VI. Von Thomas Young werden neue numeriſche Ver-

wandtſchaftstafeln für die alkaliſchen und erdigen Salze mitgetheilt. — VII. B. C. Brodie gibt Nachricht von einem menſchlichen Fötus, in welchem das Herz fehlte. — VIII. T. A. Knight über den Urſprung und die Bildung der Wurzeln. Der Verfaſſer bemüht ſich, darin zu zeigen, daß die Wurzeln der Bäume aus den Gefäßen der Samenlappen, welche aus den Blättern durch die Blattſtiele und die Rinde gehen, erzeugt werden, durchaus aber unter keinem Umſtande unmittelbar aus dem Splint entſpringen. — IX. Everard Home über die Natur der Intervertebral-Subſtanz bey Fiſchen und Quadrupeden. Der Verf. machte beym Squalus maximus Linn. die intereſſante Beobachtung, daß zwiſchen den Wirbelbeinen dieſes Fiſches eine mit einer ſchleimartigen Flüſſigkeit angefüllte Höhlung vorkomme. Dieſe Höhlung hatte eine faſt ſphäriſche Geſtalt, und mochte gegen 3 Pinten der erwähnten Flüſſigkeit halten können. Dieß veranlaßte ihn anfangs, bey verſchiedenen Fiſchen den Bau der Intervertebral-Verbindungen zu unterſuchen, und da er hier mehr oder weniger eine analoge Beſchaffenheit wahrnahm, ſo ſetzte er dieſe Unterſuchungen auch an mehreren Quarupedden fort, und fand gleichfalls bey ihnen wenigſtens Andeutungen einer ſolchen Bildung. Beym Schwein und Kaninchen zeigten ſich ſogar deutliche Spuren einer ähnlichen Intervertebral-Flüſſigkeit. Dieſe Beobachtungen haben dem Verf. zu mehreren intereſſanten Bemerkungen Anlaß gegeben. Von Brande iſt eine Analyſe der Intervertebral-Flüſſigkeit vom Squalus maximus und Raja Batis beygefügt, aus welcher erhellet, daß dieſelbe mucusartiger Natur iſt.

P. II. Nr. X. William Hyde Wollaſton gibt Nachricht von einem in den Braſilianiſchen Gold-

minen vorkommenden Platinerze, welches ſich weſentlich von dem Peruaniſchen unterſcheidet, und das Platin im Zuſtande von beynahe völliger Reinheit enthält. Dasſelbe löſete ſich nähmlich ohne Rückſtand in Salpeterſalzſäure auf, und gab weder einen Iridium- und Rhodiumgehalt, noch Eiſen zu erkennen. Mit dieſem Platinerze kamen einige Körner vor, welche ſich nach der von **Wollaſton** damit vorgenommenen Analyſe völlig wie gediegenes Palladium verhielten (**Gilbert** Annalen der Phyſik Band 36 S. 303). — XI. **William Gregor** beſchreibt ein natürliches, in ſechsſeitigen Säulen vorkommendes, und von ihm analyſirtes, arſenikſaures Bleyerz aus der Kupfergrube Huel-Unity bey Gwennap in Cornwall. Dasſelbe beſteht in 100 Theilen aus 69,76 Bleyoxyd, 26,40 Arſenikſäure, und 1,58 Salzſäure. — XII. **Everard Home** liefert eine anatomiſche Unterſuchung über den Squalus maximus L. Beſonders merkwürdig iſt bey dieſem Fiſche der Magen, deſſen Structur einen auffallenden Uebergang zwiſchen dem Magen der Wallfiſche und dem der Knorpelfiſche zeigt. Durch vier ſchöne Kupfertafeln wird das Angeführte näher erläutert. — XV. **William Hyde Wollaſton** zeigt, daß das Columbium von **Hatchett** mit dem von **Ekeberg** faſt zugleich entdeckten Tantalum ein und dieſelbe metalliſche Subſtanz ſey (**Gilbert** Annalen der Phyſik Band 37 S. 98). — XVIII. **James Earle** beſchreibt einen menſchlichen Blaſenſtein von außerordentlicher Größe. Derſelbe wog 3 Pfund 4 Unzen Engl. Apothekergewicht, war elliptiſch geſtaltet, und hatte der größern Diagonale nach im Umfange 16, und der kleinern nach 14 Zoll. Nach einer von Dr. **Powel** damit angeſtellten chemiſchen Zergliederung beſtand derſelbe, außer einer Beymiſchung von etwas animaliſcher Subſtanz, bloß

aus einem Gemenge von phosphorſaurer Talkerde und Ammoniak mit phosphorſaurem Kalk. Das erſtere Salz prädominirte darin. Zwey beygefügte Kupfertafeln geben eine Abbildung der äußern und innern Geſtalt dieſes rieſenartigen Blaſenſteins. — XIX. George Pearſon über die aus den Lungen und Bronchien im geſunden und kranken Zuſtande abgeſonderten Auswurfsmaterien. Es werden von dem Verf. ſieben Arten derſelben unterſchieden: 1) Eine gallertartige, halbdurchſichtige, von bläulichter Farbe, welche ſowohl im vollkommen geſunden, als auch zu Zeiten im kranken Zuſtande ausgeworfen wird. 2) Eine dünne, ſchleimartige, durchſichtige Materie, welche insbeſondere während des Catarrhes der Bronchien häufigſt ausgeworfen wird, übrigens aber am ſelteſten vorkömmt. 3) Eine dicke, undurchſichtige, ſtrohfarbene oder weiß gefärbte und ſehr zähe Subſtanz. Dieſe wird in verſchiedenen Krankheiten der Lungen und Bronchien, beſonders aber bey Knoten in den Lungen, ausgeworfen. Auch iſt ſie ein Symptom des chroniſchen Huſtens, der meiſt nach dem 40. Jahre entſteht, und gewöhnlich jeden Winter ſeine Anfälle erneuet. Sie enthält, wie die ſpätern Verſuche des Verf. (Obſerv. and Exper. on pus, Philoſ. Transact. for 1810 p. 294) lehren, wahren Eiter, wird aber bey unverſehrter Membran der Bronchien abgeſondert, und rührt keineswegs von Lungengeſchwüren her. 4) Eine eiterartige Subſtanz, die, obgleich ſie das Anſehen von Eiter hat, nach den Verſuchen des Verf. keinen enthält. Sie zeigt ſich bey mehreren Krankheiten, und wird ebenfalls bey unverſehrter Membran der Bronchien ausgeworfen. 5) Eine Subſtanz, welche aus klebrigen, undurchſichtigen Maſſen, zugleich mit einer durchſichtigen Flüſſigkeit, beſteht, oder eine

Verbindung der zweyten Art mit Knötchen der dritten und vierten Art iſt. 6) Eiter aus den in Geſchwüre übergegangenen Knoten. 7) Eiter aus Lungengeſchwüren, welche nicht aus Knoten, ſondern durch bloße Entzündung der Lunge entſtanden ſind. — Von dieſen verſchiedenen Auswurfsmaterien unterſucht der Verf. in dieſer Abhandlung nur die aus Schleim beſtehenden. Dieſe beſtehen, ſeiner Analyſe zufolge, ſämmtlich aus Waſſer, welches Eyweißſtoff, der mit Kali verbunden iſt, nebſt einigen Salzen aufgelöſet enthält, und unterſcheiden ſich nur durch das quantitative Verhältniß dieſer Beſtandtheile. Die Menge des Eyweißſtoffs beträgt im Mittel $\frac{1}{20}$ bis $\frac{1}{14}$, oft aber $\frac{1}{12}$ bis $\frac{1}{10}$. Doch niemahls weniger, als $\frac{1}{17}$. Die Menge des Kali fällt gleichfalls verſchieden aus, und beträgt in 1000 Theilen der ausgeworfenen Subſtanz 0,5 bis 0,75. Die darin vorkommenden Salze ſind: Kochſalz ($1\frac{1}{2}$ bis $2\frac{1}{2}$ Theile in 1000 Theilen Auswurfsmaterie), phosphorſaurer Kalk (macht etwa $\frac{5}{1000}$ aus); ferner Ammoniak, wahrſcheinlich mit Phosphorſäure verbunden; ein phosphorſaures Salz, wahrſcheinlich phosphorſaure Talkerde; kohlenſtoffſaurer Kalk; ein ſchwefelſaures Salz; eine verglasbare Subſtanz, wahrſcheinlich Kieſelerde, und Eiſenoxyd. Die Menge der letztern ſechs Subſtanzen beträgt kaum $\frac{1}{1000}$ der ausgeworfenen Maſſe. Je dicker übrigens die Auswurfsmaterie iſt, um ſo weniger Salze pflegt ſie zu enthalten. Pearſon will außerdem die Bemerkung gemacht haben, daß das in mehreren thieriſchen Flüſſigkeiten enthaltene Alkali, z. B. im Blute, im Naſenſchleim, in der Flüſſigkeit der Waſſerſüchtigen ꝛc., nicht Natron, ſondern Kali zu ſeyn pflege. Auch wird beyläufig bemerkt, daß in den vereinigten Königreichen

von Großbritannien jährlich gegen 120,000 bis 140,000 Menſchen an der Schwindſucht ſterben. — XXI. William Brande über Eyweiß und einige andere thieriſche Flüſſigkeiten, nebſt Bemerkungen über die Zerſetzung derſelben durch die Voltaiſche Säule. Indem der Verf. verſuchte, aus verſchiedenen thieriſchen Flüſſigkeiten die ſalzigen Beſtandtheile derſelben mittelſt einer Voltaiſchen Batterie zu ſcheiden, machte er die intereſſante Bemerkung, daß der in ihnen enthaltene Eyweißſtoff ſich am negativen Pole im geronnenen Zuſtande ausſcheide, während am poſitiven Pole entweder gar keine Spur davon, oder doch nur einzelne Flocken derſelben wahrzunehmen ſey. Dieß brachte ihn mit Davy auf die Vermuthung, daß die Gerinnung des Eyweißſtoffes am negativen Pole von der hier bewirkten Abſcheidung des Alkali herrühre, und es daher höchſt wahrſcheinlich ſey, daß der Eyweißſtoff in den thieriſchen Flüſſigkeiten nur durch die Verbindung mit einem Alkali im aufgelöſeten Zuſtande vorkomme, und das Gerinnen desſelben durch Wärme, Alkohol und Säuren nur eine Folge der Entziehung dieſes Alkali ſey. Zugleich macht der Verf. auf die Benutzung der Voltaiſchen Säule zur Entdeckung des Eyweißſtoffes in thieriſchen Flüſſigkeiten aufmerkſam. — Bey dieſer Gelegenheit erfahren wir auch, daß ſich gegenwärtig zu London eine eigene gelehrte Geſellſchaft *for the Improvement of Animal Chemiſtry* gebildet hat. Eine gelehrte Vereinigung, von der gewiß für dieſen wichtigen Zweig der Chemie etwas Großes zu erwarten ſteht, da gegenwärtig in London eine große Anzahl der ausgezeichnetſten und thätigſten Chemiker lebt, und die Engliſche Nation durch die glänzenden und folgenreichen Entdeckungen des genialen Davy's

einen gleichen Impuls erhalten hat, wie in den achtziger Jahren die Franzöſiſche Nation durch den unſterblichen Lavoiſier. — XXII. Everard Home über die Secretion thieriſcher Flüſſigkeiten. Der Verf. theilt darin Bemerkungen und Verſuche mit, welche ihn vermuthen laſſen, daß die Secretion thieriſcher Flüſſigkeiten durch Einwirkung ſchwacher electriſcher Kräfte von Seiten der Nerven Statt finde. Dieſelbe ſcharfſinnige Meinung hegt auch Wollaſton (Gilbert's Annalen der Phyſik B. 36 S. 1), ſo wie auch Berzelius in ſeinem trefflichen Werke über animaliſche Chemie (Föreläsningar i Djurkemien, Stockholm, Förra Delen 1806) bereits den Einfluß der Nerven auf die Secretion vermuthet hat. — XXIII. Thomas Andrew Knight gibt in einem Schreiben an Banks Nachricht von Verſuchen, welche er an verſchiedenen Obſt-Bäumen, insbeſondere Aepfel-Bäumen, in der Abſicht angeſtellt hat, um den Einfluß der männlichen und weiblichen Befruchtungstheile auf die Bildung der erzeugten Spielarten genauer kennen zu lernen, indem er nähmlich die weiblichen Befruchtungstheile verſchiedener Obſtarten mit dem männlichen Samen anderer befruchtete. — XXVI. Von William Henry werden in einem Schreiben an Davy mehrere ſehr intereſſante Verſuche über das Ammoniak mitgetheilt, nebſt einem neuen Verfahren, dieſes Alkali durch Verbrennung mittelſt Oxygens und anderer Gasarten zu zerlegen (Gilbert's Annalen der Phyſik Band 36 S. 291). — XXVII. gibt Humphry Davy einen Nachtrag zu der oben erwähnten Bakerſchen Vorleſung von ihm, worin er neuere Verſuche über die Einwirkung des Kali-Metalloids auf das Ammoniak, und über die Natur des Schwefels, des Phosphors, des Kohlenſtoffs und der Salzſäure mittheilt. (Man findet dieſe

Abhandlung ebenfalls von Gilbert in deſſen Annal. der Phyſik B. 36 S. 180 u. 298 ſchon überſetzt.) — (Die Anzeige von Year 1810 nächſtens.)

Paris.

Wir können, wenn wir der Beſtimmung dieſer geleſenen Blätter und ihrer Leſer folgen wollen, von folgenden Werken nur eine litterariſche Anzeige des Inhalts geben: Oeuvres choiſies de *P. Laujon*, Membre de l'Inſtitut. To. I... IV. 1811. Octav.

Im erſten Bande ſind enthalten: Daphnis et Chloe, Opéra en quatre actes, Paſtorale. 1747. Aeglé, Paſtorale héroïque, mit voran geſetzter Geſchichte der Spectacles des petits Cabinets de Louis XV. mit der Geſchichte des glücklichen Erfolgs des Stücks. Léandre et Héro. Silvie, Opéra en trois actes et un Prologue. 1765. Ismène et Isménias, tragédie en trois actes. 1768. L'Amoureux de quinze ans, ou la double Fête, Comédie en trois actes et en proſe mêlée d'Ariettes. 1771. Le Couvent, Comédie en un acte et en proſe, mit den notirten Geſängen.

Im zweyten Bande: Epaphus et Memphis, Opéra en quatre actes. Léonore Petrocori (Petrucci), ou les Héros bergers, Opéra en quatre actes. L'Education de l'Amour, Comédie lyrique en trois actes. Le Poëte ſuppoſé ou les Préparatifs de fête, Comédie en trois actes et en proſe mêlées d'Ariettes et de Vaudevilles. L'Armide, Parodie d'Opéra d'Armide en quatre actes. 1762. Zéphyre et Fleurette, Parodie de Zélindor en un acte. 1754. La Diſeuſe de bonne Aventure, Fête de Société. Logogriphe. Divertiſſemens. Mêlanges. — (Der dritte und vierte Band künftig.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

11. Stück.

Den 18. Januar 1812.

Göttingen.

In der Verſammlung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 7. Dec. vor. Jahres hielt der Profeſſor **Bouterwek** die Vorleſung. Sie handelte: *De primis philoſophorum Graecorum decretis phyſicis.*

Die älteſte Philoſophie der Griechen war, bekanntlich, Naturphiloſophie oder phyſicaliſche Kosmologie. Beym erſten Anblicke iſt dieſe Naturphiloſophie nichts weiter, als eine Reihe philoſophiſcher Hypotheſen, die in unſern Tagen weder dem Phyſiker, noch dem Philoſophen, beſonders gehaltreich erſcheinen können. Einige dieſer Hypotheſen, beſonders die Lehre des Thales von Milet, ſcheinen ſogar, nach den Nachrichten, die ſich darüber bey den Alten finden, ſich ſelbſt zu widerſprechen; denn Thales ſoll, nach dem Diogenes von Laerte und andern alten Schriftſtellern, ein Mahl geſagt haben, das Waſſer, und ein anderes Mahl, die Gottheit ſey das Uranfängliche in der Natur. Noch Mehreres in dem Zuſammenhange aller dieſer Hypotheſen der Joniſchen Schule ſchien dem Prof. B. eines tieferen Studiums zu bedürfen.

Die Frage drängte ſich ihm auf: ob nicht die älteſte Griechiſche Philoſophie mit der Mythologie in einer engeren Verbindung ſtehe, als man gewöhnlich glaubt? Auf dieſe Verbindung iſt bisher ſehr wenig geachtet. Wirklich zeigen auch die phyſicaliſchen Hypotheſen, mit denen die Joniſchen Philoſophen ſich beſchäftigten, beym erſten Anblicke keine Spur eines mythologiſchen Urſprunges. Eben dadurch ſcheint die Griechiſche Philoſophie ſich als freyes Product der Vernunft, und in ſo fern als die erſte eigentliche Philoſophie, gebildet zu haben, daß ſie nicht, wie die Orientaliſchen Philoſopheme, an ein Religionsſyſtem gefeſſelt war. Aber unter den älteren naturphiloſophiſchen Hypotheſen der Griechen ſind doch einige, nahmentlich die Lehren des Pherecydes von Syros, der nach dem Thales lebte, von ihrem Urheber ſelbſt in allegoriſche Mythen eingekleidet. Noch mehr. Es iſt kaum denkbar, daß die Griechiſche Philoſophie ſogleich bey ihrer Entſtehung ſich ganz und gar von den eingefährten religiöſen Meinungen getrennt haben ſollte. Endlich, durch die ganze alte Griechiſche Kosmophyſik ſchimmert die prägnante Idee von einer Weltſeele hervor, ohne daß man deutlich ſieht, woher denn dieſe Idee eigentlich ſtammt, und wie ſie mit den phyſicaliſchen Hypotheſen zuſammenhängt. Dieſe Betrachtungen leiteten den Profeſſor Bouterwek auf eine Reviſion der ſo oft beſprochenen, aber noch lange nicht mit der nöthigen Aufmerkſamkeit geprüften, Orphiſchen Dichtungen und Lehren. Wer der Orpheus geweſen ſeyn mag, nach welchen dieſe Dichtungen und Lehren ſich nennen, thut hier nichts zur Sache. Es kann ſogar unentſchieden bleiben, ob es wirklich eine hiſtoriſche Perſon dieſes Nahmens gegeben hat. Von denjenigen Orphiſchen Lehren, die gewiß älter, als

die Jonische Philosophie, und nicht, wie die Orphica von Onomakritus, späteren Ursprunges, oder gar, wie noch andere, ein schwärmerisches Gemische Pythagoreischer, Neuplatonischer, und sogar Christlicher, Vorstellungen sind, wissen wir in jedem Falle äußerst wenig. Aber eben darum müssen wir auf dieses Wenige desto sorgfältiger achten. Wo es sich findet, hat nun der Professor B. nachgewiesen. Seine Gewährsmänner sind keine geringeren, als Plato und Aristoteles selbst. Freylich bedürfen wir einiger Schlüsse, um auszumitteln, worauf es hier ankömmt; aber diese Schlüsse machen sich gewisser Maßen von selbst, wenn man nur ohne Vorurtheil die Data zusammenstellt, welche hier die Prämissen liefern. Eine Stelle aus einem schönen Orphischen Hymnus an den Jupiter, demselben Hymnus, welchen uns Stobäus und Eusebius aufbewahrt haben, wird citirt vom Aristoteles (de mundo, edit. Casauboni, Tom. I. p. 475). Wer könnte nun diesen Hymnus noch für ein Neuplatonisches Machwerk halten? Mit der Interpretation dieses Orphischen Gesanges ist zu verbinden die bekannte Stelle beym Plato (in Cratylo, edit. Bipont. Tom. I. p. 396), wo der uralte Mythe von der Vermählung des Ocean mit der Tethys angeführt und philosophisch ausgelegt wird. Was noch fehlt, um aus der Verbindung dieser Stellen auf den wahren Sinn der uralten Orphischen Kosmophysik zu schließen, findet sich bey zwey späteren Schriftstellern, den Christlichen Philosophen Athanagoras und Damascius. Was uns diese beiden Schriftsteller von den Orphischen Lehren berichten, würde keinen Glauben verdienen, wenn es nicht trefflich mit dem, was wir von Plato und Aristoteles über denselben Gegenstand vernehmen, harmonirte. Selbst außerhalb dieser Verbindung hat es schon

Tiedemann in ſeinem Werke über die älteſten Philoſophen Griechenlands zur Erklärung der Orphiſchen Lehren benutzt. Der Raum erlaubt uns nicht, Alles mitzutheilen, was in der Vorleſung des Profeſſors B. zur Erläuterung der confrontirten claſſiſchen Notizen beygebracht wurde. Alſo hier nur die Reſultate, deren hiſtoriſch-critiſchen Beweis die vorgeleſene Abhandlung enthält. Aus allen Nachrichten von einem Orpheus, oder mehreren Männern dieſes berühmten Nahmens, geht mit hiſtoriſcher Gewißheit dieß hervor, daß eine mythiſche Kosmologie, die man die Orphiſche nannte, und die vielleicht auch Grundlage der Eleuſiniſchen und anderer religiöſen Myſterien wurde, über Thracien, alſo vermuthlich doch wohl aus Aſien, lange vor dem Zeitalter der Joniſchen Philoſophie, in Griechenland eingewandert iſt; daß dieſe Orphiſche Naturphiloſophie mit den älteſten, das iſt, den kosmogoniſchen, Mythen der Griechen eine auffallende Aehnlichkeit hat; daß eben dieſe uralte Naturphiloſophie Grundlage einer Art von philoſophiſcher Religion wurde, durch die ſich denkende Köpfe in Griechenland über den religiöſen Volksglauben, der den populären oder Homeriſchen Mythen folgte, erhoben, ohne ſich mit ihm zu entzweyen; und daß nun eben dieſe Orphiſche Naturphiloſophie eben ſowohl der Kosmophyſik der Joniſchen Philoſophen, als den ſpäteren philoſophiſchen Religionsſyſtemen der Griechen, zum Grunde liege. Es hätte auch ſonderbar zugehen müſſen, wenn die alten Orphiſchen Lehren den Joniſchen Philoſophen unbekannt geblieben wären, oder auf ihre Philoſophie keinen Einfluß gehabt hätten. Eine der Orphiſchen Hauptlehren war, nach den vom Profeſſor B. angeſtellten Unterſuchungen, die phyſicaliſche Hypotheſe, daß die

Welt aus einem **Primordial-Fluidum** entſtanden ſey, das man **Waſſer** nannte. Mit dieſem letzteren Worte bezeichnete man, in Ermangelung eines andern, und weil die damahlige Naturkenntniß nicht weiter reichte, einen urſprünglich flüſſigen Zuſtand der chaotiſchen Miſchung der Elemente. In der Dichterſprache wurde daraus das **Chaos** als Urvater und Urmutter aller Weſen und Dinge, des Weltalls, der Götter, und der Menſchen. Die zweyte Orphiſche Hauptlehre war, daß dieſes Primordial-Fluidum urſprünglich beſeelt geweſen; nicht etwa durch ein abſolutes Vernunftweſen, eine Gottheit in der ſpäteren, Platoniſchen oder Leibnitziſchen, Bedeutung des Worts, ſondern durch eine phyſiſche, zwar nicht eigentlich körperliche, aber doch der Materie inhärirende und in ſo fern materielle, **Weltſeele**. Dieſe materielle, das ganze Univerſum durchdringende und belebende, Weltſeele hieß in der Dichterſprache der Orphiker **Jupiter**. Von dieſem Orphiſchen Jupiter, oder, mit andern Worten, von der **allgemeinen Lebenskraft der Natur**, iſt in dem ſchönen allegoriſchen Hymnus die Rede, den ſchon Ariſtoteles als Orphiſchen Geſang anführt. Das ganze Orphiſche Götterſyſtem war alſo vermuthlich nur ein Syſtem perſonificirter Naturkräfte. — Vergleichen wir nun dieſe Hauptlehren der Orphiſchen Phyſik und Theogonie mit den Syſtemen des Thales und der folgenden Joniſchen Philoſophen, ſo zeigt ſich in dieſen Syſtemen ein überraſchender Zuſammenhang; und mehrere Dunkelheiten und Widerſprüche, die man bisher auf ſich ſelbſt beruhen laſſen mußte, verſchwinden. In der Kosmophyſik des Thales erſcheinen die alten Orphiſchen Lehren im Weſentlichen wenig verändert, aber — und das iſt freylich auch keine Nebenſache — entkleidet von ihrer

mythiſchen Hülle, und reducirt auf den reinen Gehalt einer phyſicaliſchen Hypotheſe. Dasjenige Waſſer, welches Thales den Grundſtoff der Dinge nannte, iſt keinesweges das nachher ſo genannte einfache Element, das unſere neuere Chemie in Waſſerſtoffgas und Sauerſtoffgas aufgelöſet hat. Aus der natürlichſten Erklärung der Lehren des Thales ſelbſt zeigte der Profeſſor Bouterwek, daß dieſes Waſſer des Thales von Milet kein anderes ſeyn könne, als eben jenes Orphiſche Primordial-Fluidum, nur durch eine rein-phyſicaliſche Vorſtellungsart ſo fixirt, daß das eigentliche Waſſer bey der chaotiſchen Miſchung der Elemente die Hauptrolle geſpielt. Unmöglich konnte hier der Meinung Tiedemann's beygepflichtet werden, daß das Waſſer, aus welchem Thales die Welt entſtehen laſſen, reines Fluß- oder Brunnenwaſſer geweſen ſey. Daher läßt ſich dieſer Joniſche Philoſoph auch ſehr gut gegen den Vorwurf vertheidigen, daß er ein Element aus dem andern habe deduciren wollen. Er nahm vielmehr, nach einer Stelle beym Stobäus und Plutarch (de placitis philoſ.), ausdrücklich mehrere Elemente an, die einander innerlich, d. i. chemiſch, durchdringen. Des ſpäteren Unterſchiedes zwiſchen **Principien** (ἀρχαῖς) und **Elementen** (στοιχείοις) mag er ſich freylich nicht bewußt geweſen ſeyn. Aber indem er ſich ein chaotiſches Fluidum als Princip oder urſprüngliche Grundlage der Natur dachte, konnte er, ohne ſich im mindeſten zu widerſprechen, auch die Gottheit (τον θεον) für das Aelteſte oder Urſprüngliche in der Natur erklären. Seine Gottheit iſt offenbar eben jener Jupiter der Orphiker, nähmlich die phyſiſche Weltſeele, die als allgemeine Lebenskraft dem Primordial-Fluidum oder der erſten Materie inhärirt. Nach dem Thales, wie nach

den Orphikern, gibt es keinen andern Gott, als eben dieſen phyſiſchen; obgleich Cicero, in ſolchen Dingen überhaupt kein ſonderlicher Gewährsmann, den Thales als einen Stoiſchen Theiſten aufführt, der an eine **Weltvernunft** und Vorſehung geglaubt habe. Derjenige Theismus, der von der Idee eines ſelbſtſtändigen, von der Materie verſchiedenen, Vernunftweſens ausgeht, iſt der Griechiſchen Philoſophie überhaupt, bis auf Hermotimus und Anaxagoras, völlig fremd, und erſt durch Plato beſtimmt entwickelt. Die Vernunft ſelbſt war, nach der Meinung des Thales und der Orphiker, vermuthlich nichts anders, als eine beſondere Aeuſſerung der allgemeinen Lebenskraft der Natur. Mit ſich ſowohl, als mit den Orphikern übereinſtimmend, konnte alſo Thales auch lehren, daß Alles von Göttern erfüllt ſey, nähmlich von beſondern Aeußerungen der allgemeinen Lebenskraft der Natur. In demſelben Sinne hielt er, nach den Zeugniſſen der Alten, auch die Pflanzen, den Magnet, den Bernſtein, für beſeelt; von den Körpern aber, als ſolchen, behauptete er, nach dem Plutarch (de placitis), daß ſie ins Unendliche theilbar ſeyen. Das Syſtem des Thales war, wie das Orphiſche, eine Art von **phyſicaliſchem Dualismus**, den man nicht geradezu atheiſtiſch, noch weniger aber theiſtiſch, nennen darf; denn Thales unterſchied, wie die Orphiker, den **Urſtoff** oder das Primordial-Fluidum der Elemente von der **Urkraft** des allgemeinen Lebens, aber doch nur ſo, daß beide Principien unzertrennlich zuſammen gehörten, und wie ein einziges wirkten. Da nun die Vernunft dem Thales und den Orphikern als die eminenteſte Aeußerung der allgemeinen Lebenskraft der Natur erſcheinen mußte, ſo iſt nicht wohl zu glauben, daß dieſe Männer nicht

eine Ahnung von einer allgemeinen Weltvernunft gehabt haben ſollten, die mit jener allgemeinen Lebenskraft urſprünglich Eines ſey. Und ſo wurde durch dieſe mythiſchen Lehren der Theismus in die Griechiſche Philoſophie eingeleitet, und überhaupt eine, wenn auch nicht rein-vernünftige, doch der Vernunft nicht unwürdige, Vorſtellung vom Univerſum begründet. Mit einer ſolchen Vorſtelllung harmonirte auch ſehr gut die aſtronomiſche Anſicht des Weltgebäudes nach den Lehren der Orphiker, wenigſtens der ſpäteren. Dürfen wir den Nachrichten beym Stobäus und Plutarch trauen, ſo ſprachen ſchon die Orphiker die große Wahrheit aus, daß jeder Stern (im Kleinen) eine Welt ſey. — Die Joniſchen Philoſophen, von Thales bis auf Anaxagoras, entfernten ſich weiter von den alten Orphikern, aber auf keine Art zum Vortheil weder der Phyſik, noch der Philoſophie. Anaximander, der Freund und Landsmann des Thales, hatte vortreffliche mathematiſche Kenntniſſe; aber indem er glaubte, das Unendliche (το ἄπειρον) für die Grundlage des Univerſums erklären zu müſſen, bezeichnete er mit dieſem, damahls vielleicht neuen, Worte, ſo weit ſich ſeine Lehre noch verſtehen läßt, nichts weiter, als das Unbeſtimmte in der Miſchung der Elemente, mithin am Ende Dasſelbe, das in der Mythenſprache Chaos hieß. Dadurch aber wurde die Orphiſche, von Thales weiter ausgebildete, Hypotheſe von der phyſiſchen Entſtehung der Welt aus einem Primordial-Fluidum weder widerlegt, noch verbeſſert. Mit unſerer neuern Chemie und Geologie läßt ſich jene Hypotheſe gar wohl vereinigen. Aber aus dem Begriffe des Phyſiſch-Unbeſtimmten läßt ſich weiter gar nichts machen. Daß Anaximander mitunter wunderliche Einfälle hatte, zeigt ſeine Meinung von der Sonne

und dem Monde, die er für Räder hielt, aus deren Mündung bey ihrem Umdrehen Funken sprühen; und diese Meinung wagte er laut werden zu lassen, nachdem die Orphiker und Thales schon so vernünftige astronomische Ansichten gehabt hatten. Noch weiter entfernte sich Anaximander von der Religionsphilosophie der Orphiker und des Thales. Den alten Orphischen Unterschied zwischen zwey Natur-Principien, dem chaotisch-flüssigen Stoffe und der Alles belebenden Weltseele, hob Anaximander auf. Seine Lehre, das Physisch-Unendliche, d. i. das Chaos selbst, sey Gott, ist der Anfang des eigentlichen **Atheismus** in der Griechischen Philosophie. Nun nahm die Verwirrung der Begriffe zu. Anaximenes, der Freund und Schüler Anaximanders, machte aus dem Primordial-Fluidum der Orphiker entweder ein Element, die Luft, oder er dachte sich, wenn gleich dunkel, bey diesem Worte vielleicht einen gasförmigen Urzustand der Welt vor der Trennung der Elemente. Was unsere neuere Chemie zu dieser Hypothese sagen würde, konnte Anaximenes wohl nicht ahnen. Aber der Atheismus dieses Philosophen ist noch sichtbarer, als der des Anaximander; denn er soll ausdrücklich gelehrt haben, eben dasjenige, was er Luft nannte, sey Gott. So verschwand der Orphische Jupiter, das Vorbild der Gottheit in einem philosophischen Sinne; und an seiner Stelle wurde unmittelbar die **Materie** vergöttert. Auch die eigentliche Physik, besonders die Astronomie, ging in der Schule des Anaximenes zurück; denn dieser Philosoph war der Meinung, daß die Sterne, die von den Orphikern für Welten erklärt wurden, wie blanke Nägel am Himmel befestigt wären. — Unterdessen verloren sich die alten Orphischen Lehren, wie es scheint,

immer mehr in unſichere Traditionen. Ein Buch von der Natur (περι φυσεως), das man dem Orpheus zuſchrieb, wurde im Alterthum hoch geſchätzt. Wenn wir es doch noch hätten! Aber die Philoſophen, die auf die erſten Joniker folgten, wollten mehr durch Selbſtdenken auf den noch nicht einmahl gangbar gewordenen Wegen vordringen. Es ſchien ihnen gar nicht nöthig, daß die Vernunft ſich ſelbſt ſtudiren müſſe, ehe ſie eine geſunde Philoſophie des Univerſums aufſtellen könne. Eine Haupturſache der Verwirrung der Begriffe bey dem Fortgange der kosmogoniſchen Speculationen war, daß man immer mehr, bis auf Plato und Ariſtoteles, das Uranfängliche (τας ἀρχας) — einen ſchwankenden Begriff, der ſich eben ſowohl auf das Geiſtige, als auf das Phyſiſche, bezieht — mit den phyſiſchen Elementen (τοις στοιχειοις) verwechſelte. — Die Lehre des Hermotimus und des Anaxagoras, daß die Welt von einem Vernunftweſen regiert werde, das von der Materie urſprünglich verſchieden ſey, macht allerdings in der Griechiſchen Philoſophie Epoche. Sehen wir aber dieſe Lehre, ſo wie ſie von ihren Urhebern verſtanden wurde, genauer an, ſo zeigt ſich, daß ſie ſich zwar von dem Atheismus (denn das bloße Wort Gott thut hier nichts zur Sache) des Anaximander und Anaximenes hinlänglich unterſcheidet, dafür aber von der andern Seite noch ziemlich feſt an der Orphiſchen Lehre von der phyſiſchen Weltſeele hängt; denn ſelbſt Anaxagoras ſcheint keinen abſoluten Unterſchied zwiſchen Denkkraft und phyſiſcher Lebenskraft angenommen zu haben. Auch die Gottheit des Pythagoras, der doch zuerſt eine Philoſophie aus bloßen Begriffen aufzubauen ſuchte, war ja nur eine Weltſeele, und

zwar eine feurige. — Zum Beſchluſſe der Abhandlung, die durchgängig mit Beweisſtellen aus den Alten belegt iſt, bemerkt der Prof. Bouterwek noch, daß die Griechiſche Philoſophie, bis zu ihrem Untergange, an die alten Orphiſchen Lehren erinnert, und daß dieſe auch nie ganz verſchwanden.

Göttingen.

Von unſerm Hrn. Profeſſor **Langenbeck** iſt bey Dankwerts erſchienen: Prüfung der *Keratonyxis*, einer neuen Methode, den grauen Staar durch die Hornhaut zu recliniren oder zu zerſtückeln; nebſt erläuternden Operationsgeſchichten. Mit zwey Kupfertafeln. 74 Seiten in groß Octav. — Hr. Profeſſor Langenbeck hat mit vielem Glücke die vom Hrn. Dr. **Buchhorn** (in deſſen Diſſert. de Keratonyxide) vorgeſchlagene Methode, den grauen Staar durch einen einfachen Einſtich in die Cornea niederzudrücken oder zu zerſtückeln, bey mehreren Kranken in Ausübung gebracht, und einige dieſer Fälle bereits in ſeiner Bibliothek für die Chirurgie dem Publicum mitgetheilt. Nach jener Zeit wiederhohlte Hr. Profeſſor **Langenbeck** dieſelbe Operation noch mehrmahls mit eben ſo glücklichem Erfolge, und hatte dabey, wie ſich wohl erwarten ließ, manche Gelegenheit, dieſe Methode zu vervollkommnen, und nach den verſchiedenen Fällen, wo es nöthig war, zu modificiren. Um nun auch andere Augenärzte an dem Gefundenen Antheil nehmen zu laſſen, gibt der Verfaſſer in vorliegender Schrift ſeine Bemerkungen, und beſchreibt, des Zuſammenhanges wegen, zugleich das ganze, ſehr kurze und einfache, Operationsverfahren. Er zeigt, daß nicht

Einer der Vorwürfe, welche der Extraction und der bisher üblichen Depreſſion mit Recht gemacht wurden, die Keratonyxis treffe, und daß die bey letzterer allerdings mögliche Verletzung der Iris bey einiger Vorſicht leicht vermieden werden könne; wie denn die vom Verfaſſer mitgetheilten Operationsfälle, welche alle in Gegenwart vieler Zuhörer, und zum Theil in Beyſeyn unſers großen Augenarztes, des Hrn. Profeſſors Richter, des Hrn. Profeſſors Oſiander und anderer erfahrnen Aerzte, vorgenommen wurden, den erwünſchteſten Erfolg hatten, und die Vortrefflichkeit dieſer Methode über allen Zweifel erheben. — Dem zuletzt erwähnten großen Vortheile, daß dieſe Operation mehrmahls an demſelben Auge verrichtet werden kann, glauben wir noch dieſen hinzu fügen zu müſſen, daß die große Leichtigkeit und faſt gänzliche Gefahrloſigkeit dieſer Operationsmethode ſicher derſelben bald viele Freunde erwerben, und dadurch manchem unglücklichen Staarblinden die Hülfe näher bringen und weniger koſtſpillig machen wird. — Auf den beygefügten Kupfern iſt die vom Verfaſſer verbeſſerte Depreſſionsnadel von verſchiedenen Seiten dargeſtellt, und der Angriff und Anſatz derſelben, mit der Anlage der Finger, wie ſie der Verfaſſer bey ſeinen Operationen am bequemſten fand, an zwey ganzen Köpfen und an einem einzelnen Auge gezeigt.

Leipzig.

Bey Fleiſcher, dem jüngeren: **Bemerkungen über Holland, aus dem Reiſejournal einer deutſchen Frau, von Thereſe H.** 1811. 400 Octavſeiten.

Die Verfaſſerinn dieſer Reiſebeſchreibung nennt, in der kurzen Vorerinnerung, ſich ſelbſt eine Matrone. Daß ſie ſchon auf der Stufe des weiblichen Alters ſteht, wo dieſe Benennung eine ſchickliche Anwendung findet, müſſen wir ihr wohl aufs Wort glauben. Nicht ſo leicht glauben wir es ihrem Buche. Wo neben hellem und geſundem Verſtande eine ſolche Lebendigkeit des Witzes, eine ſolche Wärme und Tiefe des Gefühls, und eine ſolche jugendliche Regſamkeit und Grazie der Phantaſie ſich zeigen, da haben wenigſtens die Reitze der geiſtigen Weiblichkeit nichts von den zerſtörenden Einflüſſen des heran nahenden Alters gelitten. Eine Reiſebeſchreibung, wie dieſe, mit der critiſchen Kälte anzuzeigen, die einem Recenſenten ziemt, iſt eine ſchwere Aufgabe. In unſern Blättern, die vorzüglich und faſt ausſchließlich der eigentlichen Gelehrſamkeit gewidmet ſind, dürften wir es bey einer karzen Anzeige dieſes Buchs bewenden laſſen, und nur im Allgemeinen ſagen, daß es eine der geiſtreichſten und unterhaltendſten Reiſebeſchreibungen iſt, wenn es nicht gerade auch als Reiſebeſchreibung für den Beobachter der Zeiten und Sitten, und ſelbſt für den Statiſtiker, merkwürdig wäre. Der ſel. Schlözer verlangte von dem reiſenden Statiſtiker einen ſtatiſtiſchen Blick, wie er es nannte; ein Talent, ſogleich mit dem erſten Eindrucke, den die Dinge auf den Reiſenden machen, ihr Eigenthümliches und in Beziehung auf die Staatenkunde Merkwürdiges aufzufaſſen. Aber Alles, was man in dieſem Sinne Blick nennt, iſt, der Regel nach, mehr Talent des Weibes, als des Mannes. Das denkende Weib räſonnirt,

indem es ſieht; der denkende Mann ſieht nur zu oft, was er nicht ſehen würde, wenn nicht ſein Verſtand nach den Gegenſtänden gleichſam im voraus lorgnettirte. Seitdem man nun angefangen hat, auch den Begriff der Statiſtik auszudehnen, und die Menſchen- und Sittenkunde in ſeine Sphäre zu ziehen, darf eine Reiſebeſchreibung, wie die von der Madame H., auch in der ſtatiſtiſchen Litteratur nicht überſehen werden. Alles, was Holland war, wurde es durch die moraliſche Kraft ſeiner Bewohner. Die moraliſche Phyſiognomie dieſer merkwürdigen Nation aufzufaſſen, die nun mit einem Mahle einem fremden Reiche einverleibt iſt, gelang vielleicht noch keinem Reiſenden ſo gut, wie dieſer Dame, deren Lebhaftigkeit freylich nicht mit dem Holländiſchen Phlegma ſympathiſiren konnte, die aber als wahrhaft Deutſche Frau, wie ſie ſich ſelbſt mit Liebe nennt, mit Deutſcher Unbefangenheit, Gerechtigkeit, und Empfänglichkeit für alles Rechtliche, die hervorſtechendenden guten und edeln Eigenſchaften des Holländiſchen National-Characters wahrnahm. Daß ſie dem braven Volke ſehr gewogen werden mußte, lag in der Natur der Verhältniſſe. Die Reiſe ging von Carlsruhe über Heidelberg nach Mainz, von da den Rhein hinab, dann über Nimwegen und Utrecht nach Amſterdam, weiter nach Leyden und dem Haag, und über Cleve, am Rhein herauf, wieder zurück nach Mainz. In Carlsruhe und Mainz verweilt die Verfaſſerinn beſonders bey ſchönen und rührenden Erinnerungen. Was den Notizen an Neuheit abgeht, wird dem Leſer erſetzt durch treffliche Stellen, voll eben ſo edeln, als characteriſtiſch-weiblichen Gefühls. Die Rheinfahrt

ist ohne maleriſchen Prunk beſchrieben. Intereſſante Notizen zur Sittengeſchichte ſind mit treffenden Reflexionen durchwebt. So wie die Reiſe dem damahligen Königreiche Holland ſich nähert, wird immer ſichtbarer, was die Holländiſche Natur und Cultur Ausgezeichnetes hat. Amſterdam, das Ziel der Reiſe, iſt der Mittelpunct, wo die Verfaſſerinn ihre Bemerkungen über Holland und die Holländer auf eine ähnliche Art concentrirt, wie das Nationale ſelbſt ſich in der Hauptſtadt zuſammendrängt. Noch immer, bey allem ſteigenden Luxus, unverkennbare Reſte der alten Frugalität in Amſterdam. In den Artikeln des ſchnell wachſenden und ſchimmernden Luxus, des Hausgeräthes, des Anzuges, ſcheinen die Amſterdamer der Verfaſſerinn noch immer etwas zurück. Die Sammlung, die man königliches Muſeum nannte, war noch ſehr unvollſtändig. Lob des guten Königes Ludwig, der recht von Herzen Holländer wurde. Die National-Monumente Holländiſcher Helden und Staatsmänner, meiſtens unter der Erwartung der Verfaſſerinn. Bemerkenswerthe Fortdauer der Religioſität bey dem Holländiſchen Bürger und Landmann. In der gemeinnützigen und litterariſchen Anſtalt Felix meritis, deren Werth übrigens anerkannt wird, Manches nicht ſo, wie es ſeyn ſollte. Auf der Amſterdamer Börſe doch noch immer viel Leben, vorzüglich wohl wegen des Handels mit Staatspapieren und Wechſeln. Bemerkungen über das Amſterdamer Theater, das ganz nach dem Franzöſiſchen gemodelt, alſo ohne Nationalität, iſt, aber doch von der Verfaſſerinn, was das Spiel betrifft, zu den vorzüglichſten Theatern gezählt wird, die ſie geſehen.

Auffallende Erſcheinung des breiten, rechtlichen, Weſens der Holländer bey der mittleren Volksclaſſe in Amſterdam. Auch in den kleinſten Städten, und auf dem Lande faſt durchgängig, eine bemerkenswerthe Wohlhabenheit. Maleriſche Vergleichung des Zuſtandes eines Holländiſchen Bauern mit der ſchmutzigen Armuth eines Litthauiſchen Leibeigenen. — Aber wir dürfen erwarten, daß auch ohne unſere Fortſetzung dieſer Inhaltsanzeige jeder Leſer die geiſtreiche Reiſende mit ununterbrochenem Intereſſe bis zu ihrer Wiederankunft in Mainz begleiten wird. — Von den bekannten Briefen der Lady Montague unterſcheiden ſich dieſe Bemerkungen von Madame H. beſonders durch die Fülle edler, wahrhaft humaner, kosmopolitiſcher und doch weiblicher, Gefühle, die man bey der kecken Brittinn vergebens ſucht. Einige Nachläſſigkeiten des Styls, kleine Sprachfehler, und dergleichen Dinge, ſollte freylich der Mann an dem Weibe nicht recenſiren. Aber der Setzer hätte doch die kleinen Errata des Manuſcripts nicht durch ſo viele vermehren ſollen, die auf ſeine Rechnung zu ſchreiben ſind. Der Pariſer Marmor, Seite 222, ſoll doch wohl Pariſcher ſeyn.

Königsberg.

Von dem Meiſterſtücke ſeiner Gattung, Luiſe, von Voß, hat Nicolovius eine neue Ausgabe, mit Anmerkungen, geliefert. Duodez. 1812 Leipzig, gedruckt bey Neubert. Die äußerliche, einfache Eleganz iſt der Anmuth des Gedichtes würdig.

Göttingiſche gelehrte Anzeigen

unter

der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

12. Stück.

Den 20. Januar 1812.

Göttingen.

In der öffentlichen Sitzung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 4. Januar theilte der Prof. Hausmann einen Nachtrag zu den am 9. November vor. J. vorgelegten Bemerkungen über den am Süntel entdeckten ſchwefelſauren Strontian (ſ. G. g. A. 1811 S. 1873) mit, welcher die Auffindung deſſelben Foſſils in einer andern Gegend des Königreichs Weſtfalen zum Gegenſtande hatte. Der Hr. Ober-Bergmeiſter Ribbentrop zur Karlshütte war nähmlich ſo gütig geweſen, nachdem er die in dieſen Anzeigen mitgetheilte Notiz von obiger Entdeckung erhalten hatte, characteriſtiſche Stücke von einem Foſſile zu überſenden, welches derſelbe unlängſt in den Felſenmaſſen neben Dehrshelf oder dem ſo genannten ſtumpfen Thurme, an der Straße von Göttingen nach Hannover, unweit der Karlshütte aufgefunden, und nach einigen damit vorgenommenen analytiſchen Verſuchen ebenfalls für ſchwefelſauren Strontian angeſprochen hatte. Der Prof. Hausmann überzeugte ſich durch die Unterſuchung der Structur von der Richtigkeit dieſer Meinung;

und völlige Beſtätigung erhielt ſie durch die vollſtändige Analyſe, welche Hr. Prof. **Stromeyer** ſogleich damit vorzunehmen die Güte hatte; nach welcher das Foſſil von Dehrshelf in 100 Theilen beſteht: aus 97,601 ſchwefelſaurem Strontian, 0,975 ſchwefelſaurem Baryt, 0,107 Kieſelerde, 0,646 Eiſenoxyd (größten Theils als Eiſenoxyd-Hydrat dem Foſſile beygemengt, und offenbar durch Verwitterung desſelben erſt gebildet), 0,248 Waſſer (oder Verluſt durch Glühen). — Das Foſſil unterſcheidet ſich im Aeußern von dem ſchwefelſauren Strontian vom Süntel nur durch weißere Farbe, geringere Durchſcheinheit und lockereres Gefüge. Es kömmt in einem merkwürdigen ſandigen, zuweilen ſtinkſteinartigen, Kalkſtein eingewachſen vor, welcher aus einer unendlichen Menge kleiner rhomboidiſcher Kalkſpathkryſtalle zuſammengeſetzt iſt. Nach den Beobachtungen des Prof. **Hausmann** iſt dieſe Gebirgsart ein untergeordnetes Glied der Muſchelkalkſtein-Formation, und bildet in der Gegend der Karlshütte die Sohle des dortigen, an Eiſenſteinsflötzen reichen, Quaderſandſteins; woraus ſich ergibt, daß auch das geognoſtiſche Vorkommen des Foſſils von Dehrshelf einige Analogie mit dem des ſchwefelſauren Strontians vom Süntel zeigt.

Langenb.

Göttingen.

Wir haben noch die Anzeige der letzten Hefte von unſers Hrn. Prof. **Langenbeck's** Bibliothek für die Chirurgie, nähmlich des III. Bandes 2 . . . 4. St., nachzuhohlen. Dieſe enthalten: 1) eigenthümliche Abhandlungen des Herausgebers über die **Amputation des Oberſchenkels**, über die **Amputatation zwiſchen den Knochen der Fußwurzel**, über die Operation eines **intuſuſcipirten und vorgefallenen Rectums**, und **Nach-**

richten von dem unter der Direction des Herausgebers ſtehenden academiſchen chirurgiſchen Hoſpitale. — 2) Auszüge, mit vielen erweiternden und berichtigenden Zuſätzen, aus: Laſſus's Pathologie chirurgicale; Jörg's Abhandlung über die Verkrümmungen des menſchl. Körpers; Walther's Abhandlungen aus dem Gebiete der pract. Medicin, beſonders der Chirurgie und Augen-Heilkunde; Corviſart's Journal de Médecine; Wachter's Diſſert. de articulis exſtirp.; Schreger's Angabe eines Streckapparats für Rückgrathsgekrümmte; Bulletin des ſciences médicales de la *Société d'Emulation de Paris*; Sömmerring's gekrönte Abhandlung über die tödtlichen Krankheiten der Harnblaſe und Harnröhre bey alten Männern. — 3) Ein vollſtändiges Verzeichniß der Inſtrumente, welche bey dem hieſigen chirurgiſchen Inſtrumentenmacher Remm um beygeſetzte Preiſe zu haben ſind. — 4) Das Regiſter über dieſen dritten Band. — Dieſe einfache Inhaltsanzeige reicht ſicher hin zur Empfehlung eines Werks, deſſen Brauchbarkeit ſich bereits einem großen Theile practiſcher Aerzte und Wundärzte erprobt hat.

Berlin.

Bey Mylius 1811: Obſervationum juris romani ſpecimen ſcripſit *Jo. Frid. Lud.* Goeschen (jetzt Profeſſor der Rechte in Berlin). 108 Seiten groß Octav. Da dieſe Schrift bey Gelegenheit der erſten juriſtiſchen Doctor-Promotion erſchienen iſt, welche auf der neuen Univerſität zu Berlin Statt gefunden hat, da ſie ſich von ähnlichen Schriften ſehr vortheilhaft auszeichnet, und da von ihrem Verdienſte gewiß ſehr wenig dem bloß practiſchen Studium, womit ſich Hr. Prof. G.

vor etwa funfzehn Jahren auf zwey älteren Univerſitäten beſchäftigte, zugeſchrieben werden darf, ſo paßt hier das Phoebe fave doppelt, auf den neuen Prieſter der gelehrten Jurisprudenz, und auf den neuen Tempel, worin er geweiht worden iſt, und wieder andere weihen wird. Der gelehrten Jurisprudenz gehören nun dieſe Obſervationen ausſchließlich an: ſie betreffen alle drey das ältere Recht von den Legaten. Die erſte, bis S. 35, die Worte in Ulpian's Fragmenten 24, 12., bey welchen eine ſo ſchmähliche Verſchiedenheit der Ausgaben herrſcht: ſchmählich, weil doch alle nur ein und daſſelbe Manuſcript befolgen. Offenbar muß da alſo Vieles, auf bloße Vermuthungen hin, ergänzt ſeyn, die Dürillet ſo, und Cujas anders wagte, ohne daß einer von beiden in dem Abdrucke ſelbſt bemerkt hätte, was im Manuſcript ſtehe, und was nicht. Nur an zwey Stellen ſeiner Werke bemerkt letzterer, und zwar an beiden übereinſtimmend, was ergänzt ſey, und dieß iſt denn nicht bloß dasjenige, was er anders lieſet, als der erſte Herausgeber, ſondern auch die zwey vorhergehenden Worte, die er ſich gefallen läßt, und die man deßwegen bisher für ganz unverdächtig gehalten hat, ſtehen nicht in der Handſchrift. Hr. Prof. G. hat alſo vollkommen Recht, auch dieſes ſi quidem disjunctim wegzuwerfen, nur unmittelbar hinter der Lücke verändert er noch außerdem ein, ſo viel wir wiſſen, echtes ſi vero in ſive; allein auch dieß iſt wohl keine zu große Dreiſtigkeit, weder an ſich, noch vollends unter dieſen Umſtänden. So ergänzt nun der Verf. die Stelle anders, als alle ſeine Vorgänger, ſo daß beym Legate per vindicationem die beiden Fälle, disjunctim und conjunctim, einander ganz gleich behandelt werden, und allen unſern Nachrichten zufolge iſt dieß die wahrſcheinlich-

ste Theorie, auch wahrscheinlicher, als die zwey Nothbehelfe, die Rec. unter der Voraussetzung, wenn die Lesart von Cujas richtig wäre, vorgeschlagen hat, und von welchen er dem Verf. gern zugibt, es ist noch besser, daß man die Erklärung nicht braucht, weil das zu Erklärende nicht mehr ist. Zu einem bestimmten Urtheile über die von Hrn. Prof. G. vorgeschlagene Ergänzung gehörte freylich eine noch genauere Kenntniß des Codex von Dürillet, von welchem nun seit mehr als zwey Jahrhunderten keine Rede mehr ist, und der es doch, so sehr, wie irgend Etwas, für die gelehrte Jurisprudenz verdient, recht sorgfältig beschrieben, und — er ist ja leider so kurz, daß dieß nicht zu viel gesagt ist — in Kupfer gestochen zu werden. Dann erst ließe sich entscheiden, ob wirklich die bisherigen Ergänzungen zu dem leeren Raume der Handschrift passen, und ob noch irgend Etwas von Schriftzügen übrig ist, wodurch Dürillet, das heißt wohl wahrscheinlich Ranconnet, und dann Cujas gelesen worden sind. Die neue Ergänzung hat, den Worten nach, das gegen sich, daß nur bey conjunctim ein Beyspiel mit velut angehängt wäre, bey disjunctim aber nicht; ein kleiner Uebelstand, der freylich auch bey den beiden bisherigen Vorschlägen eintritt, der aber bey dem neuen noch mehr auffällt, weil da, wie gesagt, beide Fälle sich nicht entgegengesetzt, sondern gleich gestellt werden.

Die zweyte Abhandlung, S. 36...46, beschäftigt sich mit PAUL. R. S. 3, 6. §. 2 und 3, wo es nun freylich nicht an Handschriften fehlt; der Verf. führt sogar eine, so viel man weiß, bisher ganz unbenutzte an, die aus Lüzac's Auction nach Berlin gekommen ist: aber die Lesarten geben keinen Sinn, so wie sie da stehen, und mit der von Cujas eine Zeit lang, eigentlich nur in der Ausgabe

von 1558 mit Noten, vorgenommenen, und erſt nach ſeinem Tode gewöhnlich von Andern befolgten Trennung des Paragraphen in zwey, iſt es auch nicht gethan. Rec. hatte im Allgemeinen bemerkt, daß die Stelle das Seitenſtück zu Ulpian 1, 21. zu ſeyn ſcheine. Dieſer Anſicht erweiſet nun Hr. Prof. G. die Ehre, ſie im Einzelnen auszuführen, und die Worte von Paulus, ſo viel möglich, wieder herzuſtellen. Rec. hat dabey die Bedenklichkeit, daß Paulus hier, wohl wie Ulpian in der angeführten Parallelſtelle, altes Recht vorgetragen, und auf die lex caducaria Rückſicht genommen haben muß, was denn ſchon für die Weſtgothen eine Veranlaſſung war, ſeine Worte zu ändern. Es geht uns nun wie Daniel, der nicht nur des Königes Traum auslegen, ſondern ihm auch den Traum ſelbſt erſt wieder ſagen mußte; wir ſollen erſt aus unſern Handſchriften errathen, wie die Weſtgothen geleſen haben, und daraus dann, wie Paulus geſagt hatte. Außer dieſer allgemeinen Schwierigkeit des ganzen Unternehmens, die bey civiliſtiſchen Unterſuchungen nicht ſelten iſt, finden ſich bey der vorgeſchlagenen Lesart noch zwey ſpecielle. Erſtens: ſollte es völlig gleichgültig geweſen ſeyn, ob der vor dem Legate oder der nach dem Legate ernannte Erbe, oder ob ſie alle beide antraten, da die Parallelſtelle den letzten Fall ganz verwirft, der hier, wie es ſcheint, erſt durch die Verwandlung des ut quis adeat aller Handſchriften in ein uterque heraus gebracht werden muß, und da ſie nur bey dem erſten Falle unterſcheidet? Zweytens: kann man wohl ſagen, dimidium legari poteſt, wenn das Legat durch einen nach dem Tode des Teſtirers eintretenden Umſtand nur zur Hälfte beſteht? Da wäre dimidium legatum valet ein viel paſſenderer Ausdruck, und das dimidium debetur

der meiſten Handſchriften ſcheint dem Rec. lange nicht ſo verwerflich, wie Hr. Prof. G. hier und in dem erſten Aufſatze glaubt. Debere geht freylich im eigentlichen Sinne, und wenn es von einer Perſon geſagt wird, nur auf den debitor und das debitum, alſo auf eine obligatio; aber debet mit dem Infinitiv, oder, wie hier das Paſſivum debetur, iſt ja auch bey andern Rechtsverhältniſſen ſehr gebräuchlich, z. B. ſervitus debetur. Bey Legaten, bey welchen Briſſon viele Beyſpiele dieſes Ausdrucks anführt, hat er nun vollends noch das SC. Neronianum für ſich, welches doch offenbar ſagt, jedes Legat könne als eines per damnationem angeſehen werden, wo es dem Legatar vortheilhafter wäre, und bey einem Legate per damnationem iſt ja der Verf. weit entfernt, etwas gegen das debetur einzuwenden.

Auch bey der dritten Abhandlung, der längſten (von S. 47 bis zu Ende) und mannigfaltigſten von allen, mag hier nur im Allgemeinen geſagt ſeyn, ſie betreffe *§. ult. Inſt.* 2, 20. alſo das legatum poenae nomine und verwandte Gegenſtände; ſtatt eines Auszugs ſetzt Rec. lieber einige Bemerkungen hieher. S. 68 ſcheint der Verf. die Vermuthung des Hrn. Hofrath Thibaut zu billigen, das legatum poenae nomine habe um deßwillen nicht gegolten, weil es gegen alle Delicateſſe ſey, Etwas zu fordern, was ein Anderer verwirkt habe. Allein wie viele poenae petitiones kennt das Römiſche Recht ſonſt! Nur mit einem Legate war die poena eine Zeit lang unverträglich, vielleicht, wie hier richtig geſagt wird, weil man dieß für eine widerliche Miſchung von gutem und böſem Willen, faſt für eine Art Heucheley von Seiten des Teſtirers, hielt. Bey der Frage, von welcher Zeit an dieſe Anſicht im

Römiſchen Rechte herrſchend geworden ſey, iſt Hr. Prof. G. ſehr geneigt, ſie für uraltes Recht zu halten, und die Nachricht von Capitolinus, der Kaiſer Antoninus Pius habe ſie eingeführt, auf Legate dieſer Art, die ihm ſelbſt hinterlaſſen waren, einzuſchränken, wozu dann, außer dem angeführten Stillſchweigen aller juriſtiſchen Nachrichten, auch noch der Umſtand benutzt werden kann, daß ſchon Sabinus die Ungültigkeit der Legate poenae nomine voraus ſetzt. Auf der andern Seite kommen doch aber Strafen in Teſtamenten vor, bey Horaz (*Sat. 2, 3. v. 84*) und ſelbſt in den Pandecten gerade bey zwey Schriftſtellern, die älter ſind, als Divus Pius, *fr. 6. D. 35. 1.* von Pomponius, und *fr. 27. D. eod.* gar von Alfenus. Hr. Prof. G., der dieſe Stellen ſehr wohl kennt, hilft ſich damit, es ſeyen keine eigentlichen Legate; ſollte aber der Staat weniger fein gefühlt haben, als ein rechtlicher Einzelner, ſollte das ganze Römiſche Volk es ſich haben gefallen laſſen, daß die Erben zur Strafe gladiatorum dare centum Damnati populo paris, während kein Einzelner eine auch noch ſo kleine Summe hätte fodern dürfen, die ihm mit denſelben Worten: damnas eſto dare, auf einen ſolchen Fall, hinterlaſſen worden wäre? Eher möchte man ſagen, die Meinung ſey etwa bis auf Pius noch nicht ausgemacht geweſen, und Juſtinian's Compilation trage auch hier beyläufig älteres Recht vor (was hier um ſo verzeihlicher wäre, da dieſes ältere Recht nach Juſtinian's Conſtitution wieder galt), oder aber die Abſicht ſey ehemahls geweſen, daß nur der Staat, und nie ein Einzelner, von einer poena im letzten Willen Vortheil ziehe.

Hugo.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

13. Stück.

Den 23. Januar 1812.

St. Petersburg.

Die königl. Societät der Wiſſenſchaften hat von ihrem auswärtigen Mitgliede, dem um die Bergwerkskunde ſo ſehr verdienten Hrn. Ritter von Hermann, Ruſſiſchkaiſerl. Ober-Berghauptmann und Ober-Befehlshaber zu Katharinenburg in Sibirien, das neueſte Werk ſeines unermüdlichen Fleißes erhalten: **Die Wichtigkeit des Ruſſiſchen Bergbaues.** 92 Seiten in Quart und 10 Tabellen. 1810. (Mit dem in Katharinenburg geſtochenen Portrait des Verfaſſers.) Waren wir gleich ſchon im Beſitze einzelner guter Notizen und ſelbſt zuſammenhängender Darſtellungen von dem Zuſtande der Bergwerke in einigen Theilen des Ruſſiſchen Reichs, unter denen wir die brauchbarſten ſelbſt dem Hrn. v. Hermann verdanken: ſo fehlte es doch bisher noch ganz an einer vollſtändigen, authentiſchen Nachricht über ſämmtliche Ruſſiſche Berg- und Hüttenwerke, ihre Beſtandtheile, ihre Production und ihren Ertrag. Hier werden wir nun mit einem Werke beſchenkt, welches dieſe Notizen

mit einer großen Umſicht und Genauigkeit in einer zweckmäßigen Ordnung ertheilt; welches in ſeiner Art einzig genannt zu werden verdient, indem ein ähnliches, ſo viel wir wiſſen, kein anderes Reich aufzuweiſen hat, und welches ein Jeder bewundern muß, der durch eigne Erfahrung die Schwierigkeiten kennen gelernt hat, welche mit dem vollſtändigen Zuſammenbringen ſolcher Notizen — wenn ſie auf das Zeugniß vollkommener Richtigkeit Anſpruch haben ſollen — verbunden ſind. Daß wir dieſe Richtigkeit bey den von Hrn. v. Hermann uns mitgetheilten Angaben annehmen dürfen, laſſen ſeine bekannte Wahrheitsliebe und der Poſten, welchen er bekleidet, auf welchem er über die beßten Quellen gebieten kann, keinen Augenblick bezweifeln.

Das Werk zerfällt in drey Abſchnitte. Der erſte enthält einen Rückblick in die Ruſſiſche Bergwerksgeſchichte. Der zweyte handelt von dem gegenwärtigen Zuſtande der Bergwerke des Ruſſiſchen Reichs, und gibt eine Ueberſicht ihres jährlichen Metallausbringens. Der dritte berichtet über das Metallausbringen aller Bergwerke des Ruſſiſchen Reichs, vom Anfange ihrer Erbauung an bis zum Jahre 1810.

Die Ruſſiſche Bergwerksgeſchichte iſt in vieler Hinſicht intereſſant. Die Bergwerksverfaſſung erlitt in den verſchiedenen Zeiten große Veränderungen; und dieſe äußerten einen ſehr verſchiedenen Einfluß auf das Gedeihen des Bergbaues ſelbſt. Hätten wir eine ähnliche Darſtellung der Bergwerksgeſchichte von mehreren andern Staaten, in welchen der Bergbau ein bedeutendes Gewerbe ausmacht: ſo würden wir vermuthlich zu ſicherer Beſtimmung der, unter gewiſſen Verhältniſſen, beßten Bergwerksverfaſſung gelangen, worüber die Meinungen im Ganzen noch ſo ſehr getheilt ſind.

Die Russische Bergwerksgeschichte liefert das gewiß höchst seltene Beyspiel der Verzichtleistung der Krone auf die früher eingeführte Regalität des Bergbaues. Durch ein Berg-Manifest vom Jahre 1782 wurde die Regalität der auf den Besitzungen von Privat-Eigenthümern sich findenden Minern aufgehoben; welche Maßregel aber eine ganz andere Wirkung äußerte, als man erwartet hatte. Die blühendste Periode des Russischen Bergbaues war vor dem Jahre 1782. Für die Uralischen Bergwerke, welche bey weitem die wichtigsten sind, ist im Jahre 1806 eine neue Bergordnung gegeben, nach welcher sie jetzt administrirt werden.

Die Russischen Berg- und Hüttenwerke gehören theils der Krone, theils sind sie in den Händen von Privatpersonen. In dem zweyten Abschnitte des Buchs werden sie unter folgende Abtheilungen gebracht: 1) **die Uralischen**, wozu die Katharinenburgischen, Goroblagodatskischen, Permischen und Bogoslowskischen Krons-Bergwerke und die Privat-Bergwerke im Permischen, Orenburgischen, Wiätskischen und Kasanischen Gouvernement gehören; 2) die Bergwerke der übrigen Gouvernements des Reichs, nahmentlich die Krons-Bergwerke im St. Petersburgischen, Olonezkischen, Katharinoslawischen, Tabowischen Gouvernement und in Grusien; dann die Privat-Bergwerke im Kalugischen, Nishnenowgorodschen, Pensischen, Wätskischen, Räsanischen, Orlowschen, Wolodimerschen, Tulaischen, Wologordskischen und Tambowschen; 3) die **Kolywano-Woßkressenskischen** Bergwerke; 4) die **Nertschinskischen** Bergwerke. Nur mit Ausnahme der **Kolywanischen** Bergwerke, die als Chatoullengüter des Kaisers betrachtet und von

einer Berg-Expedition im kaiſerl. Cabinete verwaltet werden, ſtehen ſämmtliche Berg- und Hüttenwerke des Reichs unter einer oberſten Bergwerks-Behörde, dem Berg-Collegio, welchem verſchiedene Ober-Befehlshaberſchaften der Bergwerke untergeordnet ſind.

Einen Begriff von der großen Metall-Production der Ruſſiſchen Bergwerke kann folgende, aus obigem Werke gezogene, Ueberſicht geben. Bey ſämmtlichen Krons- und Privat-Bergwerken des Ruſſiſchen Reichs werden jetzt im Durchſchnitte jährlich gewonnen:

Gold	41	Pud (à 40 Pfund)
Silber	1,250	—
Bley	50,000	—
Kupfer	202,657	—
Roheiſen . .	9,722,776	—
Stabeiſen . .	5,838,957	—
Vitriol	3,898	—

Alſo iſt nicht allein die Production vom Eiſen und Kupfer außerordentlich groß, ſondern auch die der edeln Metalle bedeutend. In Anſehung der Eiſen-Production dürfte ſchwerlich ein anderes Reich dem Ruſſiſchen den Rang ſtreitig machen können. Eine Vergleichung der Ruſſiſchen Stabeiſenerzeugung mit der in einigen andern Reichen möge dieſes belegen. Die jährliche Stabeiſen-Production beträgt

in Rußland im Durchſchnitte	2,068,712	Centn.
in Frankreich (im J. 1804) pp.	2,000,000	—
in Schweden (im J. 1809)	1,293,489	—
in England (im J. 1802) pp.	1,200,000	—
in Schleſien (im J. 1800)	192,870	—
in Weſtfalen (im J. 1810) bey den herrſchaftl. Werken	81,344	
bey den Privatwerken pp.	14,000	95,344 —

In der **Bley-Production** ſteht dagegen das große Rußland unſerm kleinen Harze weit nach, indem hier im Jahre 1810 die Bley-Production 58,536 Centner betragen hat, und noch außerdem an Kaufglötte 34,072 Centner erfolgt ſind. In Rußland beträgt dagegen die jährliche Bley-Production im Durchſchnitte 18,181 Centner, alſo etwa nur ein Drittel von der am Harze. Rußland iſt genöthigt, Bley aus England einzuführen; wodurch es erklärlich wird, daß während der Handelsſperre zwiſchen Rußland und England Bley vom Harze nach Rußland abgeſetzt werden konnte.

Nach Hrn. v. **Hermann's** Angabe betragen die jährlichen **reinen** Einkünfte der Krone von der Metall-Production bey ſämmtlichen Bergwerken jährlich im Durchſchnitte 6,463,535 Rubel.

Außer den vielen anerkannten Verdienſten um das Bergwerksweſen, hat Hr. v. **Hermann** ſich auch das große Verdienſt erworben, die Kuhpocken-Impfung, die Buchdruckerkunſt und die Kupferſtecherkunſt in Sibirien eingeführt zu haben.

Hannover.

Bey den Gebrüdern Hahn: **Ueber Friſten und Termine nach Franzöſiſch-Weſtphäliſchen Rechten, von Theodor Hagemann, beider Rechte Doctor und königl. Generalprocureur bey dem Appellationshofe zu Celle.** 1811. 187 Seiten in klein Octav. Der würdige Verfaſſer, welcher bey dem Studium des bisherigen Rechts Theorie und Praxis auf gute Weiſe zu verbinden wußte, liefert hier einen erfreulichen Beweis davon, daß er mit Ernſt ein gleiches Studium im neuen Rechte machen werde. "Es war ihm bey dieſer kleinen Schrift hauptſächlich

darum zu thun, die ſehr zerſtreut vorkommenden Friſtgattungen des Franzöſiſchen und des Weſtphäliſchen Rechts aus den verſchiedenen dahin gehörenden Geſetzen zu ſammeln; die große Anzahl derſelben zu ordnen, unter einen allgemeinen Ueberblick zu bringen, und auf dieſe Weiſe dem Geſchäftsmanne eine kurze Ueberſicht dieſer Proceß-Partie zu verſchaffen." (Worte der Vorrede.) — Zu dem Ende gibt, nach einer Einleitung (wovon nachher!) das erſte Kapitel die auf (24) Stunden; das zweyte, die auf (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 14, 20, 25, 30, 40, 60, 90, 180) Tage; das dritte, die auf (3, 4, 6) Wochen; das vierte, die auf (1, 2, 3, 4, 5, 6) Monathe; das fünfte, die auf (1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 30) Jahre beſchränkten Friſten, und das ſechste diejenigen Friſten und Termine, welche von richterlichen Amts wegen beſtimmt werden können. In jenen Abſchnitten iſt eine Aufzählung der Zeitbeſtimmungen (überall von Nachweiſungen der Geſetze, und dann und wann von einer andern kurzen Bemerkung begleitet) enthalten. Man wird hin und wieder wohl einen Zuſatz, zuweilen auch eine Weglaſſung, wünſchen — obgleich man dem Verfaſſer ſehr Unrecht thun würde, wenn man ſeine Zuſammenſtellung mit einer (gerade nicht ſehr bekannten) Abhandlung über die Verjährung vergleichen wollte, in welcher der Autor alle möglichen Zeitbeſtimmungen des neuen Rechts als Verjährungen aufgezählt hat. Daß übrigens die vor uns liegende Aufzählung den Nutzen gewährt, daß man vereint findet, was ſonſt an vielen verſchiedenen Stellen geſucht werden mußte, verſteht ſich von ſelbſt. Nur freylich liegt auch am Tage, daß man von

derſelben wegen fehlenden Regiſters keinen bequemen Gebrauch zum Nachſchlagen machen kann. — Außer der gedachten Aufzählung der Friſten iſt in der Einleitung (S. 1 . . . 84) im Allgemeinen von den Friſten gehandelt. (Erſter Abſchnitt: Von Friſten und Terminen überhaupt. Zweyter Abſchnitt: Von Friſten und Terminen nach Franzöſiſch-Weſtphäliſchen Rechten inſonderheit. Dritter Abſchnitt: Allgemeine Regeln, welche bey den Friſten und Terminen zu beobachten ſind.) Des Verfaſſers Abſicht iſt nicht geweſen, eine vollendete und in alle einzelne Rechtsfragen ſeiner Materie eingehende Theorie zu geben; es lag nur in ſeinem Plane, eine Ueberſicht des Gegenſtandes zu liefern. Dazu dient aber dieſe Einleitung mit ihren allgemeinen Grundſätzen und einigen ins Detail eingehenden Erörterungen ſehr gut — eine Empfehlung, welche der Recenſent mit Ueberzeugung gibt, obgleich er einer Seits nicht alle Behauptungen des Verfaſſers unterſchreiben, und anderer Seits noch dieſe und jene einzelne Erörterung (welche mit den wirklich vorkommenden gleiche Wichtigkeit gehabt haben dürfte) wünſchen möchte. — Darüber zu rechten, gehört aber nicht hieher.

Paris.

Oeuvres choiſies de *P. Laujon* (ſ. oben S. 96).

Tome troiſième. Matroc, Drame burleſque en quatre actes et en vers, mêlé d'Ariettes et de Vaudevilles. 1777. Les Rencontres heureuſes, ou les Audiences de Thalie, Prologue. 1765. Proverbe pour la Fête de Mr. de *** Le Juif bienfaiſant, Comédie imitée

de l'Anglais. 1806. Divertiſſement Villageois. 1782. Théſée, Parodie nouvelle du Théſée. 1745. La répétition, ou le Bouquet impromptu. Scène. 1785. Le Jubilé de Bruxelles, Chanſon. 1764. Le Matin, ou la Toilette de Venus, Divertiſſement en un acte. Mêlanges d'Opuſcules poëtiques, lyriques et lyri-comiques.

Volume quatrième. Hier erſcheint dieſer berühmte Chanſonier in ſeinem Lieblingsfache, als Dichter für die geſellſchaftlichen Vergnügungen, freylich der gebildeten Welt überhaupt, doch aber beſonders der höhern. Er bekennt ſelbſt, er habe ſich Benſerade zum Muſter gewählt. Voran ſtehen Fêtes und Chanſons de fêtes diverſes. S. 93 Notes ſur les Fêtes et Chanſons: ein unterrichtendes Hauptſtück für denjenigen, der dieſe ganze Gattung näher kennen und beurtheilen lernen will; auch von den einzelnen Arten, Vaudeville. Cantate. Romance. Rondeau, vorzüglich Fêtes. Noch folgen: Mêlange de divers Sujets de Chanſons; Variétés de Sujets et de Genres, mit Notes. — Der Titel der Sammlung gibt zu erkennen, daß alles dieß nur eine Auswahl ſey. Alſo waren mehrere von des Verfaſſers Dichtungen vorhanden; theils ehemahls gedruckt, theils noch in Handſchrift verwahrt. Anziehend iſt die Erzählung, die Laujon ſelbſt im erſten Bande vorgeſetzt hat, wie Natur und Neigung und das Glück ihn in dieſe Laufbahn geführt hat. Er ward zuerſt bey dem Prinzen von Clermont eingeführt, und als Secretär bey ihm angeſtellt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

14. Stück.

Den 25. Januar 1812.

Göttingen.

Bey Heinrich Dieterich: *Hortus Gottingenſis* ſeu Plantae novae et rariores Horti regii botanici Gottingenſis, deſcriptae et iconibus illuſtratae opera *Henrici Adolphi Schrader*, Botan. in Acad. Gotting. Prof. Hort. regii bot. Direct. — Faſc. II. 1811. S. 15 . . . 22. Tab. IX . . . XVI. in groß Folio.

Plan und Einrichtung dieſes Werks kennen unſere Leſer bereits aus der Anzeige des erſten Heftes (ſ. Gött. gel. Anz. 1810 I. B. S. 641); wir beſchränken uns daher bey dem vorliegenden zweyten Hefte nur auf den Inhalt. — Den Anfang macht die Gattung Echinops aus Linné's Syngeneſia Segregata, wozu, der Folge nach, Tab. IX. als die erſte Tafel dieſes Heftes, gehört. Der Verf. ſucht zuerſt den weſentlichen Character dieſer Gattung zu berichtigen. Linné und mehrere ſeiner Nachfolger ſchreiben dem Echinops ein receptaculum ſetoſum, Andere hingegen ein nudum zu. Gärtner ſcheint nichts entſcheiden zu wollen, indem er beide Fälle Statt finden läßt. Nach

Hrn. Prof. S's. wiederhohlter Unterſuchung mehrerer zum Echinops gerechneten Arten muß der Fruchtboden als nackt angenommen werden; da die Borſten, welche man zwiſchen den einzelnen Blumen wahrnimmt, und welche Linné irre geführt zu haben ſcheinen, nicht auf dem Fruchtboden, ſondern an der Baſis der beſondern Kelche ſitzen. Man bemerkt indeß bisweilen den Fruchtboden von Ech. ſphaerocephalus, wie ihn auch Miller in der Illuſtr. Syſt. Sex. vorſtellt, mit feinen, ſtachelähnlichen, Hervorragungen beſetzt. Dieſe kann man aber keinesweges für gewöhnliche Borſten anſehen, ſondern man muß ſie als die fadenförmigen Fortſetzungen betrachten, wodurch — was vielleicht der abweichende Bau aus der Abtheilung dieſer überall ſehr ausgezeichneten Pflanzenfamilie nothwendig macht — zwiſchen dem Fruchtknoten und dem allgemeinen Fruchtboden, bis zur vollkommenen Ausbildung des Samens, eine Verbindung unterhalten wird. Bey vollkommenen und zeitig gereiften Samen trennen ſich dieſe fadenförmigen Fortſetzungen zwiſchen dem allgemeinen Fruchtboden und der Baſis des abfallenden Calyculi, und laſſen auf dem Fruchtboden nichts, als die kleinen Papillen zurück. Bey ſpäter entwickelten Blüthen, oder auch bey zu naſſer Jahrszeit, wo die Samen ſelten ihre vollkommene Reife erlangen, laſſen die Calyculi gewöhnlich beym Abfallen die fadenförmigen Verlängerungen zurück, welche dann nach und nach in jene ſteifen, ſtachelähnlichen, Hervorragungen übergehen. Was die Samenkrone betrifft, ſo hält ſie Linné für obſolet, und Gärtner iſt ſogar geneigt, ſie für den zurück gebliebenen Theil der abgefallenen Blume anzuſehen. Nach des Verf. Unterſuchung zeigt ſie ſich im Allgemeinen, wie beym Pyrethro, als ein ſchmaler, mehr oder

weniger gezähnter, Rand. Dieſem zufolge glaubt Hr. Prof. S. den Gattungscharacter von Echinops auf folgende Art berichtigen zu müſſen: *Cal.* uniflorus, imbricatus, baſi ſetigerus. *Cor.* tubuloſae, hermaphroditae. *Pappus* marginatus. *Recept.* nudum. — Die hier zugleich umſtändlich beſchriebene und abgebildete Art des Echinops hat, wegen der beträchtlichen Höhe, welche der Stängel zu erreichen pflegt, den Nahmen exaltatus erhalten. Sie ſtammt aus Sibirien, und iſt ausdauernd. Der einfache, einblüthige Stängel zeichnet dieſe Art ſchon beym erſten Anblick von Ritro und ſphaerocephalus aus; doch nähert ſie ſich mehr dem letztern. Da die Differenzen beider Arten jetzt nicht mehr hinreichen, ſo ſucht der Verf. ſie zugleich genauer zu beſtimmen, und nimmt dabey vorzüglich auf die Oberfläche der Blätter Rückſicht, welche die ſicherſten Merkmahle zur Unterſcheidung dieſer verwandten Arten darbieten. — Tab. X. Sedum criſtatum. Merkwürdig wegen der kammförmigen ſterilen Stängel, die ſich in der Cultur unverändert erhalten, auch bey jungen, aus Samen gezogenen, Pflanzen ſehr bald zum Vorſchein kommen. Sowohl hierdurch, als durch die grünen (nicht graugrünen), einzeln ſtehenden (nicht fünf- oder ſechsreihigen) Blätter und die ſpätere Blüthezeit, iſt ſie von dem ihr zunächſt verwandten Sed. reflexum hinlänglich verſchieden. — Tab. XI. Hermannia abrotanoides (foliis binnatifidis, laciniis linearibus, calycibus inflatis). Ein ungemein hübſches Pflänzchen, das aus Capſchen Sämereyen gezogen iſt, die der Prof. Lichtenſtein die Güte hatte, dem hieſigen Garten zu überlaſſen. Die fein zertheilten, den Mahernien nicht unähnlichen, Blätter, ſo wie der niedrige, mehr kraut-

artige, Stängel, unterſcheiden ſie von allen bis jetzt bekannten Arten.

Die folgenden Tafeln haben Verbaſcum zum Gegenſtande. Der Verfaſſer, welcher ſich ſeit mehreren Jahren mit dieſer Gattung beſchäftigte, wird die Reſultate ſeiner Unterſuchung bey einer andern Gelegenheit dem Publico vorlegen. Hier vorläufig die Beſchreibung und Abbildung einiger neuen, in dem hieſigen botaniſchen Garten ſeit mehreren Jahren cultivirten, Arten. Zuerſt Verbaſcum montanum, auf Tab. XII. vorgeſtellt. Dem Verb. Thapſus nicht unähnlich, unterſcheidet ſich aber, außer andern Merkmahlen, von demſelben durch einen roſtfarbenen Filz, und dadurch, daß nur die oberen Stängelblätter etwas herunterlaufend ſind. Näher iſt ſie aber wohl mit Verb. craſſifolium Hoffmannsegg. et Link. verwandt; doch kann man ſie auch mit dieſer Art nicht verbinden, wie ſich Jeder leicht bey Vergleichung beider Arten, beſonders der Stängelblätter, des Blüthenſtandes und der Staubgefäße, überzeugen wird. Ihr Character iſt ſo beſtimmt: foliis integerrimis crenatisve utrinque tomentoſis: ſuperioribus leviter decurrentibus, filamentis lanatis. Die Pflanze ſcheint länger bekannt zu ſeyn; doch iſt ſie bis jetzt nur auf den Pyrenäen von dem Dr. Flügge, und in der Schweiz von Schleicher wahrgenommen. — Tab. XIII. Verbaſcum grandiflorum (foliis groſſe crenatis nitidis ſupra nudis ſubtus leviter pubeſcentibus: inferioribus elliptico-oblongis in petiolum attenuatis; ſuperioribus oblongis acutis ſeſſilibus; ſummis cordatis acuminatis amplexicaulibus, racemis elongatis, pedicellis ſolitariis bractea brevioribus calycibusque pubeſcentibus). Ausgezeichnet durch die dunkel-

grünen glänzenden Blätter und die großen gelben Blumen. Sehr characteriſtiſch ſind überdieß noch die lanzettförmigen, zugeſpitzten, Kelche und die drey jede einzelne Blume unterſtützenden Nebenblättchen; da die andern bekannten Arten, welche einzeln ſtehende Blumen haben, außer blattarioides, beſtändig nur mit Einem Nebenblättchen verſehen ſind. Das Vaterland iſt dem Verfaſſer unbekannt. — Tab. XIV. Verbaſcum puniceum. Die Differenz dieſer ſchönen Art iſt ſo angegeben: foliis crenatis pubeſcentibus: inferioribus cordatis obtuſis petiolatis: ſummis amplexicaulibus acuminatis, racemis laxis, pedicellis geminis bractea longioribus. Sie iſt ausdauernd, und im ſüdlichen Europa zu Hauſe. — Tab. XV. Verbaſcum ovatum (foliis ovatis obtuſis petiolatis crenatis ſubtus leviter tomentoſis: ſummis ſeſſilibus acutis, racemis paniculatis, pedicellis calyce longioribus). Iſt zweyjährig, von mittler Höhe und etwas gebogenem, ſehr äſtigem, Stängel. Die Blätter vollkommen eyförmig. Die Blumen ſitzen, wie bey mehreren verwandten Arten, in Büſcheln, ſind mattgelb, und haben purpurröthlich behaarte Staubfäden. — Tab. XVI. Verbaſcum ſpecioſum (foliis lanceolatis integerrimis tomentoſis: radicalibus utrinque attenuatis; caulinis ſuperioribus baſi auriculato-cordatis, racemis paniculatis, pedicellis calyce longioribus. Die außerordentliche Größe dieſer prachtvollen Pflanze erforderte zur Vorſtellung eine doppelte Tafel, und doch konnte nur der obere Theil eines kleineren Individui vorgeſtellt werden. Einiges, die Critik betreffend, wird von dieſer, ſo wie von den übrigen, an einem andern Orte mitgetheilt werden.

Berlin.

Wenn die Vervielfältigung eines zwar ſo kleinen, aber dagegen auch ſpecifiſch ſo wichtigen, Buches, wie wenige ſind, unter die, hoffentlich günſtigen, Zeichen der Zeit gehört, ſo iſt es, auch ohne Rückſicht auf ſubjective Gründe, erlaubt, von einer in der **Myliusſchen** Buchhandlung 1811 erſchienenen neuen Ausgabe der erſten aller civiliſtiſchen Quellen zu ſprechen, ob ſie gleich nur vier Bogen beträgt. Daß ſie hier bey dem Herausgeber, in groß Octav und auf Schreibpapier gedruckt, für bare vier Mariengroſchen zu haben iſt, könnte man als einen Beweis anſehen, wie unbedeutend ſie ſey. Rec. hält dieſen Umſtand aber für einen großen Vorzug mehr, und für eine Annäherung zu dem nicht wohl zu erreichenden Ideale, daß das Buch ganz umſonſt zu haben wäre. Jeder Sachverſtändige erräth nun ſchon, daß *Domitii* ULPIANI Fragmenta *libri regularum ſingularis, uti videtur, vulgo XXIX tituli ex corpore Ulpiani* gemeint ſeyn müſſen, und Rec. hat nichts dagegen, wenn man vielleicht erräth, es heiße weiter: denuo recenſuit *Guſtavus* HUGO. Im Jahr 1788 hatte er bey **Dieterich** eine Ausgabe dieſes Claſſikers beſorgt, zu Vorleſungen, die außer ihm auch noch **Cramer**, **Hagemeiſter** und **von Savigny** darüber gehalten haben. Sie war ſchon lange vergriffen, und zu einer neuen theilte der zuletzt genannte Gelehrte dem Herausgeber eine ſorgfältige Vergleichung der in ſeiner Bibliothek befindlichen, in der unſrigen aber, bis auf die neueſte, fehlenden Ausgaben mit, die als Handſchriften angeſehen werden können, die von **Dütillet**, und zwey von **Charondas**. Mittelbar durch **Schulting** und **Meermann** waren zwar dieſe drey auf Handſchriften gegründete Ausgaben ſchon bey der hieſigen

gebraucht worden. Weil aber Cujas beſonders in ſeinen Obſervationen ſo viele Bemerkungen über die Handſchrift von Dütillet mittheilt, ſo mußten auch dieſe aufgenommen werden, es zeigte ſich ſo gar bald ein großer Vorzug derſelben vor den Handſchriften von Charondas, weil beſonders die letztere von dieſen, die am meiſten von der Dütilletiſchen abwich, ganz offenbar nur eine jüngere Abſchrift derſelben war, bey welcher man auf Vermuthungen von Cujas ſehr viele Rückſicht genommen hatte. So konnte denn bey der Recenſion des Textes dieſe Handſchrift gar nicht mehr als Handſchrift in Betracht kommen. Es waren Conjecturen, wie der Herausgeber ihrer noch viele, eben ſo gute, hatte, theils von Petrus Victorius in einem Exemplar der Bibliothek zu München, theils vom Hrn. Prof. v. Savigny, theils auch von ihm ſelbſt. Ein Beyſpiel von erſtern iſt 24, 11 a, minus aptis verbis ſtatt minus pactis; von der zweyten, 25, 131. das Wegwerfen von certae vor vel incertae perſonae; von der dritten, 6, 13. das ſchon oft erwähnte quae triennio ſtatt quadriennio. Außer ſolchen Verbeſſerungen unterſcheidet ſich die gegenwärtige Ausgabe von den vorhergehenden auch dadurch, daß hier nicht ein jeder Paragraph wieder eine neue Zeile anfängt, ſondern daß, wie bey andern Büchern, nur da ein Alinea gemacht wird, wo es der Sinn erfordert. Dagegen iſt bey 8, 8. und bey 24, 11. die zweyte Hälfte eines Paragraphen ganz von der erſten getrennt worden, jedoch ohne die hergebrachten Zahlen zu ändern. Auch bey den Titeln iſt das abgeſondert, was eigentlich ein neuer Titel ſeyn ſollte, wenn man unſre heutigen genauen Eintheilungen zum Maßſtabe nimmt, ſtatt daß freylich die Titel oder Rubriken urſprünglich wohl nichts Anderes waren, als Marginalien zum leichtern Auffinden der wichtigern Lehren, wo gar manche we-

niger bedeutende ohne eigenes Marginal blieb, alſo noch unter dem vorigen — im buchſtäblichen Sinne nur darunter — ſtand. Uebrigens hat der Herausgeber zwar ſehr ausführliche critiſche Noten ausgearbeitet, aber ſie lieber auf eine andere Gelegenheit verſpart, und dießmahl bloß das Reſultat davon drukken laſſen, weil doch ſeine Worte auf keinen Fall ſo unentbehrlich ſind, als die Worte Ulpian's. Hugo.

Nürnberg.

Einige Worte zur Widerlegung der Darſtellung des Kunſt- und Buchhandels zu Nürnberg in Nemnich's Reiſe durch die Schweiz und verſchiedene Gegenden Deutſchlands, von D Joh. Karl Oſterhauſen, ausübendem Arzte zu Nürnberg. Im December 1811. 72 S. in Octav. Hr. Lt. Nemnich hatte in der gedachten Reiſe, die auch als der achte Band des Tagebuchs einer der Cultur u. Induſtrie gewidmeten Reiſe, Stuttg. u. Tübingen bey Cotta 1811 erſchienen iſt, eine Schilderung des Buch- u. Kunſthandels zu Nürnberg mitgetheilt, welche patriotiſche Nürnberger bloß als einen beleidigenden Ausfall auf die ſämmtlichen Buch- u. Kunſthändler daſelbſt betrachten konnten. Hr. Dr. O. nimmt ſich in vorliegender Schrift patriotiſch derſelben an, und ſucht durch unwiderſprechliche Thatſachen zu zeigen, daß jene Schilderung von dem faſt gänzlichen Verfall des Kunſt- und Buchhandels zu Nürnberg zum Theil übertrieben, zum Theil ſehr einſeitig ſey; und daß ſelbſt in dieſen ſchlechten Zeiten in beider Hinſicht noch immer ſehr bedeutende und weit verbreitete Geſchäfte, mit Plan und Sachkenntniß, gemacht werden; und er verſucht zugleich, der Entſtehung eines ſolchen Ausfalls möglichſt auf die Spur zu kommen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

15. Stück.

Den 25. Januar 1812.

Göttingen.

Die königl. Societät der Wiſſenſchaften eröffnete ihre dießjährigen Arbeiten in einer Verſammlung am 4. Januar. Die Vorleſung hielt der Profeſſor Tychſen: De numis veterum Perſarum Commentatio III. qua regum Saſſanidarum numi ſecundum ectypa Mionneti et argenteos aureumque Gothanos et Gottingenſes illuſtrantur: ſie betraf alſo die letzte Claſſe der Altperſiſchen Münzen. Dieſe Abhandlung war ſchon vor ſechs Monathen ausgearbeitet; allein die Nachricht, welche der Verfaſſer aus Paris erhielt, daß Hr. Visconti in der Iconographie Grècque auch dieſe Münzen berührt habe, bewog ihn, die Vorleſung aufzuſchieben, bis dieſes prächtige Werk uns zugekommen wäre. Hr. Visconti hat zwar nur von ſieben Königen Münzen angeführt, aber doch ein paar, welche dem Verfaſſer nicht bekannt waren, und die Anſichten des Hrn. Visconti, obgleich der Verfaſſer nicht überall mit ihnen zuſammentraf, veranlaßten doch hin und wieder Bemerkungen, die für die

Kunde dieſer Münzen nicht ohne Nutzen ſeyn dürften, ſo daß dieſer Aufſchub für die Abhandlung nicht ohne Vortheil geweſen iſt. Die Saſſaniden-Münzen, die ſeit der Herſtellung des Perſiſchen Reichs (226 nach Chr.) bis zur Arabiſchen Invaſion (638) geprägt wurden, ſind in unſern Sammlungen ziemlich zahlreich. Der Verfaſſer hatte 40 Mionnetiſche Abdrücke, wovon ſich die Originale meiſtens im kaiſerl. Cabinet befinden, und ſieben Originale, deren drey ſilberne, eine goldene, aus der herzogl. Gothaiſchen Sammlung, vor ſich, alſo zuſammen 47. Allein ſeine Hoffnung, eine Folge von Münzen der ganzen Dynaſtie, wie ſie bey den Arſaciden- oder Parthiſchen Münzen gelang, daraus zu formiren, ward nicht erfüllt; denn es fanden ſich nur von zehn Königen Münzen, und zwar den erſten dreyzehn Königen dieſer Reiche. Ueber eine Frage bey dieſen Münzen, wie es zugehe, daß bey der ſchlechten Beſchaffenheit der letzten, faſt gleichzeitigen, Parthiſchen Münzen, die den gänzlichen Verfall der Kunſt ſelbſt unter den Griechen in dieſen Gegenden, deutlich ausſprechen, die Saſſaniden-Münzen nicht nur ein ungleich beſſeres Gepräge und deutliche Schrift haben, ſondern einige derſelben ſogar zu den ſchöneren Münzen gerechnet werden können, erklärte ſich der Verf. vorläufig. Die Urſache des Verfalls der Münze unter den Parthern liege nicht ſowohl in dem Mangel an Künſtlern, als in der Vernachläſſigung des Münzweſens überhaupt. Als der Perſer Artaxerxes Münzen ſchlagen ließ, brauchte er wahrſcheinlich Perſiſche Künſtler, und in Perſien war Malerey und Sculptur in dieſer Zeit nicht unbekannt, wie die Nachrichten von der Malerkunſt des Manes und die Bildwerke in Stein bey Nakſchi Ruſtam,

die in diese Zeit gehören, beweisen. Im Orient, wo alles von dem Willen des Herrschers abhängt, finden sich bald Künstler, wenn sie gesucht und belohnt werden; aber die Kunst verfällt eben so bald durch Nichtachtung, wie das auch bey den Sassaniden der Fall war. Die gute Beschaffenheit der Münzen dauerte kaum über 100 Jahre, und die spätesten, die man kennt, sind schon auf dem geraden Wege, den letztern Parthischen gleich zu werden.

Ueber die Sassaniden-Münzen überhaupt und ihre auszeichnenden Eigenthümlichkeiten verwies der Verfasser auf seine erste Abhandlung, und ging sogleich zu den Münzen der einzelnen Fürsten dieser Dynastie über.

I. von Artaxerxes I. gibt es a) Silbermünzen von zweyerley Gepräge. Einige stellen den König mit der völlig Parthischen Tiare dar und dem kürzern Titel: **König der Könige von Iran** (Persien, im weiten Sinn); auf andern ist über der Tiare eine Kugel, und der Titel hat den Zusatz: **von himmlischem Geschlecht, von den Göttern**, abstammend, oder der Göttliche. b) Kupfermünzen, deren zwey in der Mionnetschen Sammlung sich finden. Auch diese haben den kürzern Titel. Auf ihrer Kehrseite glaubt der Verfasser zu lesen: ארדשחר יזדאני, Ardschetr jezdani, **Ardschetr, der Göttliche**, so daß der Nahme nach einer sanftern, dem jetzigen Ardschir sich nähernden, Aussprache geschrieben sey, anstatt des sonst vorkommenden Artahschetr. So findet man auch auf diesen Münzen שחפורי, Schahpuri, mit nur Einem ח, und ורחאן, Varahan, mit Weglassung des einen ר, geschrieben.

Von einer ähnlichen Kupfermünze in Hrn. de Sacy's vortrefflichen Mémoires sur diverses Anti-

quités de la Perſe Pl. VI. 8., die Hr. de Sacy dem Balaſes beylegt, hat Hr. Visconti richtig bemerkt, daß ſie mit den Münzen Artaxerxes I. ſo viele Aehnlichkeit habe, daß man ſie für Arbeit des nähmlichen Künſtlers halten möchte, und ſie daher dem faſt gleichzeitigen Arſaciden Vologeſes V. (oder IV.) beylegt. Der Verfaſſer findet aber dieſe Annahme zu gewagt, da dieſe Münze ſich von allen Parthiſchen Münzen durchaus unterſcheidet, und hingegen alle Eigenheiten einer Saſſaniden-Münze hat. Er vermuthet, daß von der Schrift ein paar Buchſtaben unkenntlich geworden ſeyen, und da die drey letzten Schriftzeichen ſich füglich ארש leſen laſſen, ſo möchte wohl der Nahme, wie auf den beiden vorigen, ארשחר zu leſen ſeyn, ſo daß ſie ebenfalls von Artaxerxes I. wäre.

II. Sapor I. Von dreyerley im Gepräge merklich verſchiedenen Münzen mit dem Nahmen Sapor müſſen die, welche ſich durch Schönheit und Einfalt des Gepräges auszeichnen, dem erſten Könige dieſes Nahmens beygelegt werden. Es ſind von ihm neun Münzen, alle ſehr ähnlich, doch ſo, daß ſich eine dreyfache Verſchiedenheit bemerken läßt. Unter dieſem Könige erhielten die Münzen gleichſam einen feſten Typus, die zackige Krone mit der Kugel, und auf der Kehrſeite zwey Hüter des auf dem Altar brennenden heiligen Feuers. Die Legenden ſind unverändert. Da die Hüter Prieſter oder Magier zu ſeyn ſcheinen, ſo glaubt Hr. Visconti, daß die zackige Krone der eigenthümliche Kopfſchmuck der Magier geweſen ſey; und daß ſelbſt die Könige dieſe nur in ſo fern trugen, als ſie gleichſam in dieſen Prieſterorden eingeweihet waren. Der Verfaſſer bezweifelt dieſes, weil die Nachrichten der Alten dieſes nicht ausſagen, und weil wir aus Strabo die Kopf-

bedeckung der Magier kennen, einen Huth von Filz, der bis auf die Backen herunter ging.

III. Von Hormisdas I., der 271 nach Chr. regierte, ist eine Münze, zuerst von Hyde (relig. vett. Persarum) bekannt gemacht, jetzt von Hrn. Visconti wiederhohlt. Gegen die Treue der Zeichnung lassen sich aber Bedenklichkeiten machen, wodurch besonders die Genauigkeit der Schrift zweifelhaft wird. Der Verfasser wünscht, daß diese Münze selbst möge nachgesehen werden, die mit den Münzen von Artaxerxes I. sonst eine auffallende Aehnlichkeit hat.

IV. Vararan I. Die Münzen von ihm, deren drey angeführt werden, sind sehr schön. In dem Titel ist ואניראן hinzu gesetzt, König der Könige Irans und Nicht-Irans, oder, wie wir sprechen, der Perser und Barbaren, oder Turanier, nach dem Sprachgebrauche der spätern Perser. Diese Münzen, welche die Wächter des heiligen Feuers besonders characteristisch darstellen, gaben Veranlassung, über die Bedeutung derselben sich zu erklären. Der eine Hüter trägt hier, besonders auf der Gothaischen Münze, eine Kugel auf der Strahlenkrone, ganz so, wie der König auf dem Avers, ist also unverkennbar der König. Eben so ist auf einer Münze bey Niebuhr (Beschreibung von Arabien Th. XI. S. 18) der eine Hüter, wie der König auf dem Avers, mit einer geflügelten Tiare dargestellt. Da die andere Figur rechts eine Krone trägt, wie die alten Könige auf den Dariken, so scheint diese einen Achämenidischen König, so wie die andere den Sassanidischen, zu bezeichnen, also die Stifter und Erhalter des Feuerdienstes der Perser. So klar indessen diese Idee auf den Münzen dieser Zeit durchscheint, so ward sie doch in der Folge nicht mehr berücksichtigt,

und man ſetzte bey dem Verfall der Kunſt bloß zwey Figuren hin, ohne weitere Unterſcheidung, beide mit Kugeln, als Zeichen der Königeswürde, obgleich doch noch zuweilen Münzen vorkommen, wo nur die Figur zur Linken eine Kugel trägt.

V. Varan III. Von keinem Könige gibt es eine ſolche Mannigfaltigkeit der Münzen. Man findet von ihm 1) gewöhnliche Münzen, mit dem ſtehenden Typus der Saſſaniden. Nur hat der König Flügel an der Tiare. 2) Münzen mit drey Köpfen; auf der Kehrſeite die gewöhnlichen Altarhüter, in Silber und Gold. 3) Goldmünzen mit drey Köpfen, wovon die kleine Figur einen Kranz hält; auf der Kehrſeite zwey opfernde Figuren. 4) Silbermünzen von derſelben Art, doch größer, als die gewöhnlichen. Die Legenden ſind, wie bey Varan I. Beſonders merkwürdig und neu ſind auf den letztern Münzen die drey Köpfe von verſchiedenem Alter, die man ſonſt für Bildniſſe des Königes, der Königinn und eines königlichen Kindes hielt. Hr. Visconti hält den mittlern für einen Jünglingskopf, und findet hier Varan II. mit ſeinen beiden Söhnen und Nachfolgern, Varan III., der ſchon Statthalter von Segeſtan war, und Narſes, und führt auch dieſe Anſicht mit ſehr ſcheinbaren Gründen aus. Indeſſen ſcheinen doch Schwierigkeiten dagegen zu ſeyn, die ſich ſo leicht nicht dürften heben laſſen, und die ältere Meinung vielmehr empfehlen. Denn 1) iſt nicht wohl einzuſehen, warum das Kind auf der Münze vorgeſtellt worden, da der König nicht vorherſehen konnte, daß Varan II. kinderlos ſterben, und dieſer ſein zweyter Sohn einſt dem ältern auf dem Throne folgen werde. 2) Die Münze müßte um 287 oder 88 geprägt ſeyn, und da die kleine Figur das Anſehen eines vier-

bis fünfjährigen Kindes hat, so müßte Narses im neunten oder zehnten Jahre König geworden seyn, wovon in seiner Geschichte keine Spur ist. 3) der Anblick der Münze selbst führt auf die ältere Meinung zurück, daß der mittlere Kopf weiblich sey. Nicht nur die zarteren Umrisse, sondern auch das Costume scheinen gar nicht männlich zu seyn. 4) Die eine Figur auf der Kehrseite ist wohl unverkennbar weiblich, und dann ist es auch höchst wahrscheinlich die auf der Vorderseite. Der Verf. glaubt daher, daß diese Münzen nicht currente, sonden Gedächtnißmünzen seyen, die also nicht nach den gewöhnlichen Münzen zu beurtheilen sind. Die mittlere Figur sey eine königliche Gemahlinn, die nach der Geburt eines Thronerben zur Königinn erhoben wurde. Dann findet das Kind, welches auf einigen Münzen der Mutter einen Kranz entgegen hält, seine natürliche Erklärung. Auf der Kehrseite ist wieder der König mit seiner Gemahlinn, nicht als Hüter des heiligen Feuers, sondern als Opfernde, nach Persischer Sitte, wie sie Strabo (XV. 752) beschreibt; der König hat Holz aufs Feuer geworfen, die Königinn gießt aus einem Gefäße Oehl hinzu.

VI. Sapor II. von 309 . . . 381. Diesem legt der Verfasser fünf Münzen bey, die bey de Sacy Tab. VII. 14 . . . 16. meistens abgebildet sind. Der König heißt auch hier König der Nicht-Iranier. Dafür fehlen jetzt die drey letzten Worte der ältesten Legende, minotchetri mon jezdan. Auf der Kehrseite haben alle am Altar die Figur der Feuers oder Genius, und die Wächter sind mit erhobenem Schwert gegen den Altar gekehrt. Die Münzen haben mit denen von Vararan I. II. die größte Aehnlichkeit, verrathen aber

ſchon den Verfall der Kunſt durch eine härtere und flächere Manier. Die folgenden Münzen unterſcheiden ſich von allen vorhergehenden durch mehrere Eigenheiten.

VII. Sapor III. 385 . . . 89. Dieſem gehören wahrſcheinlich fünf Münzen, welche ſchon zum Theil bekannt gemacht, aber andern Regenten beygelegt worden ſind. Das Gepräge weicht merklich von den vorigen ab, auf einer iſt ſogar der König mit einer Altperſiſchen viereckigen Tiare vorgeſtellt, wie ſie der König auf den Perſepolitaniſchen Denkmahlen trägt; aber auf allen läßt ſich der Nahme Sapor deutlich genug erkennen, den Hr. de Sacy für Schahreh oder Scheriar hielt. Die Kehrſeite hat das Sonderbare, daß auf dem Feueraltar ein menſchlicher Kopf, oder eine Büſte mit einer Baſis, ſteht. Dieſer Kopf ſcheint Hrn. Visconti, der auch die Richtigkeit der Lesart Schahreh bezweifelte, beſtimmt zu haben, dieſe Münze Sapor II. beyzulegen, und den Kopf auf den Arabiſchen Fürſten Thair zu deuten, der wegen ſeiner verheerenden Einfälle in die Perſiſchen Grenzprovinzen von Sapor verfolgt und getödtet wurde. Sein Kopf ſey vermuthlich als Siegesdenkmahl in den Feuertempel geſtellt, ſo wie, nach Mirchond's Erzählung, Artaban, der lezte Arſacide, dem Empörer Artaxerxes drohete, ſeinen abgehauenen Kopf in den Feuertempel zu ſtellen, und wie die Haut des Kaiſers Valerian in einem Tempel aufbewahrt worden ſeyn ſoll. So ſinnreich dieſe Combinationen ſind, ſo glaubte der Verfaſſer doch, dieſer Meinung nicht beytreten zu dürfen, weil 1) der Kopf ganz Perſiſches Coſtume hat, und weil es gegen alle Perſiſche Sitte wäre, einen abgehauenen Barbarenkopf auf den geweiheten Altar zwiſchen die heilige Flamme zu ſtellen, oder auch nur abzu-

bilden. Auch erwähnt kein Schriftſteller Etwas dergleichen von Thair. Es gibt ferner eine ſpätere, von Hrn. Visconti nicht bemerkte, Münze ohne Nahmen des Königes, die eben denſelben Kopf auf dem Altare zeigt. Alſo ſcheint der Kopf, der überdieß mit ſeiner Baſis zuſammenhängt, kein abgehauener menſchlicher Kopf, ſondern ein Bild oder Symbol zu ſeyn, und eine religiöſe Beziehung zu haben. Vermuthlich ſollte er eben das andeuten, was auf den vorhergehenden Münzen die über oder am Altare angebrachte ſymboliſche Figur des Feuers oder Genius, oder Ormuzds ſelbſt, bedeutet. Wollte man dieſe Münzen, die ſo viel Eigenes in Gepräge und Manier haben, Sapor II. beylegen, ſo iſt der Fortgang unterbrochen. Die Münzen Sapors III. (nach der Vorſtellung des Hrn. Visconti) wären dann den ältern Münzen ähnlicher, als die des II. Hält man ſie aber für Münzen Sapors III., ſo iſt der Fortgang der Kunſt ſichtbar, und ſie ſchließen ſich an die ſpäteren Münzen an, die ſich eben ſo durch höheres Relief, geſchmackloſe Zierathen, ſchlechte Schrift und Arbeit, beſonders der Kehrſeite, auf welcher meiſt gar keine Schrift iſt, auszeichnen. Der Verfaſſer findet die Urſache dieſer Eigenheiten in der veränderten Münzſtätte, nachdem die Reſidenz ſeit Sapor III. nach Cteſiphon oder Madain verlegt war. Die Aehnlichkeit einiger Schriftzüge dieſer Münzen mit den Altſyriſchen und Mendäiſchen macht dieſes wahrſcheinlich.

VIII. Eine bisher unedirte Münze mit undeutlicher Schrift ſcheint von Jesdegerd I. zu ſeyn, wenn man annimmt, daß der Nahme mit einem ↄ geſchrieben worden. Eine ähnliche bey Niebuhr könnte vielleicht von Behram Gur ſeyn.

IX. Die letzte, auch noch unbeſchriebene, iſt ohne Nahmen des Königes. Es ſteht bloß an der rechten Seite der Titel: König der Könige von Iran.

X. Zwey kleine Kupfermünzen müſſen einem frühern Saſſaniden, vielleicht Narſes I. oder Hormisdas II., gehören, weil ſie das alte Gepräge haben. Sie ſind ganz ohne Schrift.

Außer dieſen Münzen der eigentlichen Saſſanidiſchen Könige von ganz Perſien gibt es noch ſpätere von Abkömmlingen der Saſſaniden, die ſeit der Eroberung Perſiens durch die Araber ſich in unzugänglichen Gebirgsgegenden bis ins 10. Jahrhundert behaupteten. Man kann deren drey Arten unterſcheiden; auf allen finden ſich fremde, Nichtperſiſche Schriftzüge. Auf der erſten Art ſind Züge, welche auf den Münzen unbekannter barbariſcher, vielleicht Albaniſcher oder Türkiſcher, Fürſten, wovon Pellerin Abbildungen gegeben hat, vorkommen; dieſe gehören vielleicht Saſſanidiſchen Fürſten in Schirwan. Auf der zweyten ſind Züge, welche den Arabiſchen Zahlzeichen ١٢ (12) ähnlich ſehen. Die dritte zeichnet ſich durch die geflügelte Tiare des Königes und Arabiſche Nahmen aus, muß alſo, ſo wie die vorhergehende, von Fürſten, welche unter Arabiſcher Hoheit ſtanden, geprägt ſeyn,

Auffallend muß es bey dieſen Münzen ſeyn, daß, da 32 Könige aus dieſer Dynaſtie geherrſcht haben, die beſchriebenen nur von den dreyzehn erſten Königen ſind, hingegen von den übrigen, die doch zum Theil 20, 30, 40 und mehr Jahre regierten, wie Firuz, Cobad, die Chosrue, keine Münze vorkömmt. Es iſt kaum glaublich, daß unter dieſen langen Regierungen nicht ge-

prägt worden sey; vermuthlich sind die Münzen wegen ihrer schlechten Arbeit und Gehalts von Reisenden und Sammlern nicht geachtet worden, und man würde deren wahrscheinlich im Orient, besonders in Chusistan, vielleicht sogar in Europäischen Sammlungen, finden, wenn man sie suchte. Sollten sie indessen, so wie die unter Nr. X. angeführte, von so schlechtem Gepräge seyn, daß weder das Bild, noch der Nahme des Fürsten darauf kenntlich wäre, so würden wir sie, als für Geschichte und Numismatik unbrauchbar, füglich der Vergessenheit überlassen.

Göttingen.

Die seit länger als einem Monathe ungewöhnlich ungünstige Witterung hat seit den ersten, in diesen Blättern (St. 201 von vor. J.) angezeigten, Beobachtungen des neuen Kometen nur noch drey Beobtungen auf hiesiger Sternwarte verstattet, die wir zugleich mit den ersten, in der Reduction etwas verbessert, mittheilen:

	Mittl. Zeit	Ger. Aufst.	Abweichung
1811 Dec. 9	10ᵘ. 6′ 52	63° 49′ 41″4	10° 21′ 55″5 S.
11	10 34 1	63 33 18,0	8 39 46,4
12	8 5 52	63 26 25,3	7 54 25,9
1812 Jan. 3	7 1 30	62 37 6,4	9 47 14,7 N.
4	6 53 59	62 40 38,6	10 29 57,8

Schon am 13. December hatte Hr. Prof. Gauß aus seinen ersten Beobachtungen und denen des Hrn. v. Zach, welche wir gleichfalls a. a. O. mitgetheilt haben, vorläufige parabolische Elemente berechnet, die im Westphälischen Moniteur Nr. 301 und im Decemberheft der Monathl. Correspondenz abgedruckt sind. Natürlich konnten diese auf so dürftige Data gegründete Elemente nur genäherte seyn, welche in-

deſſen am 3. Jan. nur erſt 8 Min. von der Beobachtung abwichen. Hr. Prof. Gauß übertrug nun, nachdem er ſeine Beobachtung vom 4. Jan. gemacht hatte, die Verbeſſerung der paraboliſchen Elemente Hn. Nicolai, welcher dieſe Arbeit mit größter Sorgfalt und dem beßten Erfolge ausgeführt hat. Folgendes ſind die verbeſſerten Elemente, welche dieſer geſchickte Rechner heraus gebracht hat, und die gewiß nur noch unbedeutender Verbeſſerungen fähig ſeyn werden.

Zeit der Sonnennähe 1811 Nov. 11. $9^{u}\ 24'\ 38''$ Meridian von Göttingen

Abſtand in der Sonnennähe . . .	1,589198		
Länge der Sonnennähe . .	47°	39′	36″1
Länge des aufſteigenden Knoten	92	53	44,2
Neigung der Bahn . . .	31	32	38,7

Bewegung rechtläufig.

Die Conſtanten, vermittelſt welcher nach Hrn. Prof. Gauß Methode die Coordinaten des Kometen in Beziehung auf den Aequator berechnet werden, ſind folgende:

$x \cos\frac{1}{2}v^2 = \alpha \sin(v + 138°\ 9'\ 39''6)$
$y \cos\frac{1}{2}v^2 = \beta \sin(v + 59\ 53\ 53,5)$
$z \cos\frac{1}{2}v^2 = \gamma \sin(v + 355\ 26\ 5,4)$
$\log \alpha = 0,1319477$
$\log \beta = 0,1784770$
$\log \gamma = 9,9865984$

Außer den oben angeführten Beobachtungen ſind Hrn. Prof. Gauß noch einige auf der Seeberger Sternwarte von Hrn. v. Lindenau, zu Bremen von Hrn. Dr. Olbers, und zu Paris von Hrn. Burckhardt angeſtellte mitgetheilt worden; letztere ſind Meridian-Beobachtungen. Mit dieſen ſämmtlichen Beobachtungen verglich Hr. Nicolai ſeine Elemente, und erhielt folgende ſchöne Uebereinſtimmung, die kaum noch Etwas zu wünſchen übrig läßt.

	Unterschied in gerader Aufsteig.	Unterschied in der Abweich.	Beobachter
1811 Nov. 18	— 12″4	— 138″4	v. Zach
19	+ 34,7	+ 19,5	v. Zach
20	— 11,9	— 5,5	v. Zach
21	— 45,0	+ 4,9	v. Zach
Dec. 8	+ 9,7	....	v. Lindenau
9	+ 1,0	— 51,4	Olbers
9	+ 4,9	+ 22,6	v. Lindenau
9	— 5,0	+ 3,4	Gauß
11	+ 2,9	— 32,7	Gauß
12	+ 8,5	— 27,6	Gauß
14	+ 23,5	— 34,4	Olbers
14	+ 18,9	— 6,7	Burckhardt
16	+ 28,7	— 18,1	Olbers
22	+ 20,8	+ 2,4	Burckhardt
25	+ 25,1	— 3,1	Burckhardt
1812 Jan. 3	+ 2,7	— 21,1	Olbers
3	— 5,5	+ 12,9	Gauß
4	+ 2,8	— 12,7	Gauß
6	— 35,6	— 1,5	Olbers

Der Komet hat seit den ersten hiesigen Beobachtungen, wo seine Lichtstärke am größten und etwa $=0,7$ war, merklich an Licht abgenommen, doch ließ er sich am 3. und 4. Januar noch eben so gut, wie vorher, beobachten. Er würde noch sehr lange sichtbar bleiben, wenn nicht zu befürchten wäre, daß sein nun immer mehr abnehmendes Licht ihn wohl schon im Februar unsern Augen entziehen wird. Inzwischen werden die Beobachtungen sehr durch folgende Ephemeride erleichtert werden, die gleichfalls von Hrn. Nicolai berechnet ist, und welcher zufolge der Komet, nachdem er bereits mitten durch die Hyaden gegangen ist, aus dem Stier in den Fuhrmann treten, und dort wahrscheinlich unsichtbar werden wird.

Lauf des Kometen
vom 14. Januar bis 10. März:

Mitternacht in Göttingen	Gerade Aufſt.	Nördl. Abw.	Logarithm des Abſt.	Lichtſtärke
1812 Jan. 14	63° 49′	17° 3′	0.0016	0.303
18	64 30	19 16	0.0236	0.267
22	65 18	21 18	0.0459	0.234
26	66 14	23 10	0.0682	0.205
30	67 17	24 52	0.0904	0.179
Februar 3	68 25	26 24	0.1124	0.157
7	69 40	27 49	0.1342	0.138
11	70 59	29 5	0.1555	0.121
15	72 24	30 15	0.1765	0.107
19	73 53	31 18	0.1969	0.094
23	75 26	32 15	0.2169	0.083
27	77 3	33 6	0.2363	0.073
März 2	78 43	33 52	0.2552	0.065
6	80 26	34 34	0.2736	0.058
10	82 12	35 11	0.2915	0.052

Florenz.

Petri Angelii Bargaei de *bello Senenſi* commentarius *ad Cosmum Medicem* Etruriae ducem ex Cod. Ms. *Magliabecchiano*, nunc primum in lucem editus notisque illuſtratus a *Dominico Morenio*, Laurentianae Baſilicae Canonico. 1809. Octav I... LII u. 110 S. Den Bargäus kannten wir ſonſt als Schriftſteller von Röm. Alterthümern (de aedificiis etc.), Humaniſten und Verfaſſer eines Lehrgedichts: Cynegeticon, ſeu de Venatione libb. VI., und eines andern, Ixeutica ſive de aucupio, die die Aufmerkſamkeit der Freunde der Naturgeſchichte wohl zu verdienen ſcheinen; ſie enthalten viele Beobachtungen, die er auf ſeinen Reiſen gemacht hatte (ſie ſind beide gedruckt in der Ausgabe ſeiner Poemata omnia, Florenz apud Juntas 1568; einzeln waren ſie vorher ge-

druckt von Ant. Gryphius 1561, Lyon). Es ſollen auch verſchiedene Beyträge von ihm durch Wilh. Pellicier zu Montpellier in Rondelet's Werk von den Fiſchen gekommen ſeyn. Eine Ueberſetzung vom Gedichte Oppian's von der Jagd iſt noch in Handſchrift vorhanden. In ſeinen frühern Jahren hat er ſich auch mit der Reviſion Griech. Handſchriften für die Pariſer Bibliothek abgegeben. Hier ſehen wir ihn als Geſchichtſchreiber im eigentlichen Sinn und Werth, der das beſchreibt, was er ſelbſt erlebt, geſehen und erfahren hat. Der Krieg von Siena iſt freylich unbedeutend, verglichen mit denen, die durch große Heere geführt werden; aber im kleinen kann ſo gut, als im großen, Verſtand, Kunſt und Klugheit glänzen, und eben ſowohl kann der Geſchichtſchreiber lehrreich werden. Bargäus lebte in dem Zeitalter, wo in Italien die Geſchichtſchreibung nach den Beyſpielen der alten Claſſiker behandelt ward, auch noch zum Theil in Röm. Sprache. Dieß iſt der Fall mit dem gegenwärtigen Werkchen, das ſo lange in Bibliotheken verborgen gelegen hat; auch ohne Rückſicht auf die ſchöne Sprache hat es ein wahres hiſtoriſches Verdienſt. In den Zeiten der Unruhen in Italien, welche durch die Eroberungsſucht von Franz I. und Heinrich II. unterhalten wurden, war Siena von den Franzoſen beſetzt worden, welche Karls V. Spaniſche Völker vorhin inne gehabt hatten. Cosmo, der nachherige erſte Großherzog von Florenz, machte mehrere Verſuche, ſie daraus zu vertreiben, es gelang ihm aber nicht eher, als 1555, da ſie wieder Siena verließen. Dieß iſt der Zeitraum der Geſchichte, und wir zweifeln nicht, daß die Geſchichtserzählung für diejenigen, welche eben in jener Geſchicht- und Zeitperiode in das Einzelne genauer hinein zu gehen begriffen ſind, manche Aufklärung daraus erhalten werden. Ohne genaue Jahrangabe, fängt die Erzählung mit den Abſichten Heinrichs II.

von Frankreich an, beſonders in Anſehung der Anſchläge auf Italien, und der Partey, welche jeder von den kleinen Fürſten und Städten für ihn oder für Karln V. nahm. Es iſt bekannt, wie viele Aehnlichkeit die Lage der Sachen jener Zeit mit den Verhältniſſen in einer andern, ſpätern, Zeit hat. — Karl V. hatte Siena ſtark befeſtigen laſſen, und mit Kriegsvölkern beſetzt; der Mangel an Sold hatte dieſe Spanier zu Gewaltthätigkeiten verleitet, und ſo konnten die Franzöſiſchen Kriegsvölker ſich des Platzes leichter bemächtigen; es koſtete daher dem Cosmo viele Mühe, ſie wieder aus dieſem Poſten zu vertreiben. Die Urſachen, welche den Cosmo bewogen, ſich an den Kaiſer anzuſchließen, und den Krieg gegen Siena zu erklären, ſind gut entwickelt. 1553. Die Erzählung iſt, wie ſchon gedacht, ohne Angabe der Jahre gemacht, alſo für gleichzeitige Leſer, und an den Großherzog ſelbſt gerichtet. Vorgeſetzt iſt das Leben des **Bargäus**, von ſeinem Geburtsorte Barga, einem Städtchen bey Lucca, oder **Petrus Angelius**, wie er gemeiniglich genannt wird, von dem Herausgeber abgefaßt. Er war in Staatsgeſchäften gebraucht worden, und in der Franzöſiſchen Geſandtſchaft des Antonius Polinius mit nach Conſtantinopel gegangen. Nachher ward er als Profeſſor nach Reggio, und weiter hin von Cosmo nach Piſa berufen. — Eine kleine Anecdote: Er hatte zu Bologna die Rechte ſtudirt unter dem bekannten Hugo Boncompagni, damahls Profeſſor, nachherigen Papſt Gregor XIII. Dieſer las damahls über Juſtinian's Inſtitutionen, **sed adeo barbare loquebatur, ut Petr. Angelius ad recreandum animum quotidie Romulum Amaſaeum, virum eloquentiſſimum, ac tum ipſum quoque publice poetas et oratores interpretantem, audiret.**

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

16. u. 17. St.

Den 27. Januar 1812.

Göttingen.

Wir fahren fort, von dem hieſigen chirurgiſchen Hoſpitale, welches ſowohl dem Aeußern als Innern nach zu den vorzüglichſten Bildungsanſtalten Deutſchlands gerechnet zu werden verdient, Nachricht zu geben. Das Inſtitut hat durch einen ſchönen, im vorigen Sommer vollendeten, Anbau ungemein gewonnen. Neben der Wohnung des Directors ſteht ein Haus, welches mit dem Wohnhauſe durch ein Mittelgebäude verbunden iſt, und zwey große neben einander liegende Säle enthält, wovon jeder 12 Betten faſſen kann; aus dem einen gehet man in ein ſchönes hohes, geräumiges und helles Operationszimmer, welches in der Form eines fünfeckigen Thurmes an das Hoſpital-Gebäude angebauet iſt. Das Licht fällt durch 5 ſehr große Fenſter über den Zuſchauern, die auf einem Amphitheater ſtehen, hinein; außer dieſen ſind noch 3 kleinere Fenſter angebracht. Neben dem Operationsſaale ſind noch 2 Zimmer für Augenkranke, ſo daß nun in dem Hoſpitale für 30 Kranke Platz iſt, welche durch die Gnade unſers Königes unentgeltlich behandelt und gepflegt

werden. In dem untern Stockwerke iſt das Auditorium und ein Zimmer zur Aufbewahrung der großen Sammlung des Hrn. Prof. Langenbeck von chirurgiſchen Inſtrumenten, Bandagen und Maſchinen, die jährlich durch die Anſchaffung neuer Erfindungen bereichert wird, und welcher die Inſtrumente des verſtorbenen Prof. Heyer einverleibt ſind. Auch iſt für ein zweckmäßiges Badezimmer und eine Todtenkammer geſorgt, und ein Zimmer für den Gehülfen neben den Krankenſälen angebracht. Das Haus liegt ganz frey, in einer ſchönen Gegend am Walle. Die untere Etage des Wohnhauſes des Directors enthält 6 Zimmer für auswärtige Privatkranke, die wegen eines chirurgiſchen Leidens oder wegen einer Augenkrankheit des Hrn. Prof. L. Hülfe ſuchen. Er hat es beſonders zweckmäßig gefunden, ſeine Augenkranken in dem Hauſe zu haben, um ſich ihrer deſto ſorgfältiger annehmen zu können. Die Kranken haben auch das Angenehme, daß ſie ſich des an dem Hauſe liegenden großen Gartens bedienen können, und in zweckmäßig eingerichteten Zimmern wohnen, wo ſie durch kein Geräuſch beläſtiget werden.

Der Hr. Prof. Langenbeck macht nun wieder das Publicum mit den wichtigſten Vorfällen in dieſem Inſtitute bekannt.

Im Winter 1809...1810, und im Sommer 1810 wurden 332 Kranke behandelt, von denen 7 ſtarben. — 20 Verdunkelungen der Hornhaut, wovon einige ganz gehoben, andere vermindert wurden. Die Tinctura Theb. zeigte ſich immer als das wirkſamſte Mittel dagegen. — 7 Geſchwüre der Hornhaut, die alle dadurch gehoben wurden, daß allgemein und örtlich die veranlaſſende Entzündung ihrem Character gemäß behandelt ward. — 10 Hornhaut-Staphylome, wovon zwey dadurch gehoben wurden, daß aus

der ſtärkſten Hervorragung ein Stück mit einem Staarmeſſer herausgeſchnitten ward. Der Hr. Prof. L. widerräth das Wegnehmen der ganzen ſtaphyloma-töſen Hornhaut, weil ſehr leicht zu viel Feuchtigkeiten ausfließen, und das Auge zuſammenfällt. In allen Fällen, wo dieſer Grundſatz beobachtet ward, wurde ein ſolcher Grad von Entzündung bewirkt, daß durch die Aufhebung der Abſonderung der wäſſerigen Feuchtigkeit die Wiederentſtehung verhütet ward; gegen die andern ward mit gutem Erfolge die Tinct. Theb. angewandt. — 9 Entzündungen der Regenbogenhaut, wovon zwey ſich mit Verſchließung der Pupille endigten, die andern aber ohne Verluſt des Geſichts durch ſtarke Gaben des Merc. dulc., Einreibungen der Mercurialſalbe in die Augenbraunen- und Schläfengegend, durch warme Ueberſchläge von Hyoscyamus, und durch Eintröpfeln des aufgelöſeten Extr. Belladonn. gehoben wurden. — 10 Vorfälle der Regenbogenhaut wurden ohne Verſchließung der Pupille geheilt. Nachdem die Entzündung gemindert worden war, ward das vorgefallene Stück mit einem zugeſpitzten Stücke Lap. infernal. bedupft. Nach zweymahliger Anwendung war der Vorfall ſchon gehoben. Die bedupfte Stelle ward ſogleich mit einem in warme Milch getunkten Pinſel beſtrichen. — 7 Augenentzündungen von verſchiedener Art. — 4 Mahl ward die künſtliche Pupillenbildung vorgenommen. — 10 Mahl ward die Operation der Einwärtswendung der Augenlieder verrichtet. Von dem beßten Erfolge war immer die Anlegung der blutigen Naht, die aber nur 48 Stunden liegen bleiben darf, wenn ſie nicht ausreißen ſoll. Sehr zu empfehlen iſt es, ein großes Stück aus dem Augenliede zu ſchneiden. — 1 Thränenfiſtel ward durch die Operation geheilt. Der Hr. Prof. L. fährt fort, ſeine Methode anzuwenden, wo eine Darm-

ſaite in den Canalis naſalis bis in die Naſenhöhle, ohne ſie aus derſelben heraus zu ziehen, gebracht wird. Es iſt leicht, wenn man ſich nur die Richtung des Can. naſ. genau vorzuſtellen weiß, eine friſche Darmſaite wieder hinein zu ſchieben. Um den Thränenſack bey der Operation nicht zu verfehlen, wird auf folgende Weiſe verfahren: Der Schnitt wird unter dem Ligam. palpebral. intern. auf dem untern Rande der Augenhöhle gemacht; das Biſtouri wird mit ſeiner Fläche an den Arcus ſuperciliaris gelegt, ſo daß die Spitze desſelben dem Zwiſchenraume zwiſchen dem Naſenflügel und der Backe oder dem Hundszahne gerade gegen über gerichtet wird; die Spitze wird nun in dieſer Richtung dicht hinter den untern Rand der Augenhöhle geſetzt, während die Fläche immer an dem Arcus ſuperciliaris liegen bleibt, und herunter geſtoßen. Der Einſtich wird ein wenig dilatirt. Auf dieſe Weiſe trifft er immer die Grube, in welcher der Thränenſack liegt. Eine ſilberne Sonde wird dann in der nähmlichen Richtung eingebracht, und wenn man mit derſelben bis in die Naſe gekommen iſt, dann wird die Darmſaite appliçirt. — 3 Amauroſen wurden behandelt, aber ungeheilt entlaſſen. — 13 graue Staare wurden durch Keratonyxis mit dem glücklichſten Erfolge operirt. (Das Nähere davon wird bey den Staar-Operationen, die in dem folgenden Jahre vorgenommen wurden, angegeben.) — 27 Wunden an verſchiedenen Theilen wurden geheilt. — 5 Balggeſchwülſte wurden exſtirpirt. — 3 ſcirrhöſe Brüſte exſtirpirt, wovon Eine Perſon ſtarb. — 2 ſehr hartnäckige Verhärtungen der Brüſte wurden zertheilt. — 3 Waſſeranſammlungen im Kniegelenke wurden durch künſtliche Geſchwüre gehoben. Es beſtätigt ſich immer mehr, daß durch Conſumtion auf der Oberfläche die Reſorptionskraft in der Tiefe erhöhet wird. —

1 Lippenkrebs. — 4 Drüſengeſchwülſte. — 21 Geſchwüre geheilt. Der Hr. Prof. L. beobachtet hier ein ſehr einfaches Verfahren. Iſt das Geſchwür die Folge eines Leidens der ganzen Conſtitution, ſo werden allgemeine, gegen den Krankheitscharacter gerichtete, Mittel gegeben, und örtlich folgendes Verfahren beobachtet: Die Kranken müſſen liegen, das Geſchwür wird mit einer Salbe aus Eydotter und Oleum Terebinthinae verbunden, und die ganze Extremität feſt eingewickelt. Am auffallendſten war es bey einem Manne, der an beiden Unterſchenkeln tiefe, mit callöſen Rändern verſehene, Geſchwüre hatte, die die ganze Wade und den vordern Theil des Unterſchenkels bis zu den beiden Knöcheln umgaben. Sie waren nach Verlauf eines halben Jahres völlig geheilt. Ein nothwendiges Erforderniß iſt hierbey aber auch, ſolchen Kranken nahrhafte Speiſen zu reichen. — 2 erfrorne Zehen. — 2 Waſſerbrüche wurden durch die Operation geheilt. Der Hr. Prof. L. heilt die Waſſerbrüche immer durch den Schnitt. Das Scrotum wird bis ans Ende geſpalten, damit kein Eiterbeutel entſtehe; die Scheidenhaut wird aber nur 2 Zoll lang eingeſchnitten. — 5 Mahl ward das Zungenbändchen gelöſet. — 14 Abſceſſe. — 3 Mahl ward der Bruchſchnitt verrichtet, wovon Ein Kranker ſtarb. — 2 Mahl ward die Einklemmung ohne Operation gehoben. — 1 nicht eingeklemmte Hernia ſcrotalis ward durch die Operationsmethode des Hrn. Prof. L. radicaliter geheilt. — 1 Intuſuſceptio inteſtini recti ward durch die Operation gehoben. Die Geſchichte iſt folgende: Ein Knabe von 8 Jahren hatte ſchon ſeit 32 Wochen eine Intuſuſceptio inteſtini recti, welche eine halbe Elle lang war. Der heraus hängende Theil ſah braunroth aus, und war mit mehreren Geſchwüren verſehen. Aus der Oeffnung floſſen die Feces be-

ſtändig. Der Knabe war ſehr abgemagert und ſchwach. Ein Theil des Coli descendentis war in das Inteſtinum rectum hinein geſchoben, und umgeſtülpt heraus gefallen, ſo daß die innere Haut äußerlich zu ſehen war, wie ein Prolapſus uteri cum inverſione. Der Sphincter ani externus war in ſeiner Lage. Die Zurückbringung war unmöglich, und es ward folgendes Verfahren beobachtet: Gleich unter dem Sphincter ani externus ward der heraus hängende und umgeſtülpte Darm durchſchnitten. Zuerſt ward die Tunica intima und vasculoſa, dann die muscularis und die prima, durchſchnitten. Nachdem dieß mit der größten Behutſamkeit geſchehen war, ſah man in der umgeſtülpten und nun geöffneten Darm-Portion einen andern, aber noch nicht geöffneten, Darmtheil, woran die Appendices epiploicae und die glänzendweiße Haut vom Peritonäo zu bemerken war. Dieſer Theil würde ſich, wenn der Vorfall noch länger geworden wäre, auch noch umgeſtülpt haben. Es ward nun mit den Fingern der einen Hand der heraus hängende, aber noch nicht umgeſtülpte, Darmtheil, der in dem umgeſtülpten lag, und mit dem Zeigefinger der andern Hand, der gegen die Spitze des Vorfalls geſetzt ward, das umgeſtülpte Stück hinein geſchoben. Dieß ging ſehr leicht, und der Vorfall fiel nicht wieder heraus: allein die Entkräftung war zu groß, und der Knabe ſtarb nach 8 Tagen. — 1 Nabelbruch ward durch die Unterbindung geheilt. — 1 Amputation des Oberſchenkels ward glücklich verrichtet. — 2 Amputationen des Unterſchenkels, wovon Einer ſtarb. — 1 Amputation zwiſchen den Fußwurzelknochen, glücklich verrichtet. — 1 Amputation des Fingers. — 1 Amputation des Oberarms. — 1 Verrenkung des Oberarms eingerichtet. — 5 Verſtauchungen. — 1 Verrenkung der Hand eingerichtet. — 1 Verrenkung des Schlüſſelbeins eingerichtet. —

8 Verſtauchungen. — 12 Beinbrüche. — 1 Fiſtula ani ward operirt. — 8 ſyphilitiſche Kranke wurden geheilt. — 4 mit Scabies. — 3 mit fließenden Ohren. — 8 Waſſeranſammlungen im Kniegelenke. — 10 lymphatiſche Geſchwülſte. — 2 Caſtrationen wurden glücklich verrichtet. — 7 Mahl ward bey Einem Manne die Paracenteſis abdominis ohne Erfolg vorgenommen. — 1 ins Waſſer gefallenes Mädchen, welches kein Lebenszeichen von ſich gab, ward gerettet. — 3 Kranke mit der Coxalgie.

Von Michaelis 1809 bis Oſtern 1810 beſuchten 40 Studirende dieſe Anſtalt, und von Oſtern bis Michaelis 1810 ward ſie von 50 Studirenden beſucht.

In dem Winter 1810 . . . 1811 und im Sommer 1811 wurden 350 Kranke behandelt. In dieſem Jahre kamen folgende Krankheiten vor: Es ward 42 Mahl die Staar-Operation, und zwar immer die Keratonyxis, mit einem ſolchen auffallend glücklichen Erfolge verrichtet, daß jeder Operirte ſein Geſicht wieder erhielt. Der Hr. Prof. L. gibt nun eine ausführliche Nachricht davon, und theilt ſeine neueſten Erfahrungen über dieſe Operationsmethode hier mit, welches als ein Nachtrag zu ſeiner Prüfung der Keratonyxis angeſehen werden kann. In den Annalen der geſammten Medicin B. III. 4. Heft führt Hr. Hecker folgenden Fall an, aus welchem man ſieht, daß eine Engliſche Frau zuerſt die Keratonyxis an einem Lebenden glücklich verrichtet hat: Mulier Angla oculiſta, vidente Mylord Rich, filio Comitis Warwich, acu aperuit corneam ſupra pupillam, et humorem aqueum exhauſit, ſive effluere ſinit, qui turbidus et obſcurior factus, viſionem imminuerat, ita ut aeger quaſi per velum ſe omnia confuſa cernere crederet. Poſt humoris effluxum oculus concidit. Applicata remedia, imperata

quies in tenebris, ſic proſpectum inflammationi. Aliquot poſt diebus poſtliminio ſuccrescente humore aqueo, qui eſt excrementitius, non pars corporis, et qui reparari poteſt, intumuit, ſive repletus oculi globus; punctura ejus occluſa conſolidata, nulla remanente cicatrice. Reſtituta viſionis acies, et perfecte curatus fuit aeger. Auch unſer Hr. Prof. Richter, der Vater der Deutſchen Augenheilkunde, hat im 3. Bande ſeiner Anfangsgründe der Wundarzneykunſt S. 242 die Keratonyxis empfohlen, indem er bey dem flüſſigen Staar ſagt: Man könnte die Operation noch einfacher verrichten, und die Nadel durch die durchſichtige Hornhaut und Pupille ſtoßen, die vordere Haut der Kapſel öffnen, und den Staar ausfließen laſſen. In neueren Zeiten ſchlug Hr. Dr. Buchhorn wieder den Hornhautſtich vor. Der Hr. Prof. L. war aber der erſte, der, nachdem er durch Hrn. Dr. Buchhorn's Diſſert. de Keratonyxide, Hal. 1806, aufmerkſam gemacht worden war, dieſe Methode an ſo vielen Lebenden mit ſo vielem Glücke verrichtete, und das Verfahren genau angab, theils im 3. St. des II. Bandes ſeiner Bibliothek für die Chirurgie, und theils auch in ſeiner Prüfung der Keratonyxis, nach welchen man dieſe Operation mit Sicherheit unternehmen kann. Auch hat Hr. Dr. Buchhorn nachher die Keratonyxis oft an Lebenden verrichtet, und ſeine Beobachtungen in ſeiner Abhandlung mitgetheilt. Nach dieſer Methode haben nun ſchon mehrere Wundärzte operirt. Der Hr. Prof. L. ſuchte die Verletzung der Hornhaut ſo unbedeutend, als möglich, zu machen. Damit der Einſtich keine Spur zurück laſſen ſollte, und damit wenig oder gar keine wäſſerige Feuchtigkeit ausfließe, bedient er ſich jetzt einer äußerſt dünnen Nadel, mit einer ſolchen feinen zweyſchneidigen Spitze, daß man ſie kaum ſehen kann, deren runder Hals

aber noch dünner seyn muß, als der Umfang der scharfen Spitze, damit beym Fortschieben der Nadel und bey den verschiedenen Bewegungen mit derselben nicht der mindeste Druck erfordert wird; indem er überzeugt ist, daß, wenn eine Iritis entsteht, die Ursache darin liege, daß der Hals der Nadel mehr Umfang hat, als die Spitze, und die Hornhaut grubenförmig eingedrückt wird, wobey die Regenbogenhaut ebenfalls gezerrt werden muß. Es ist eine Nadel mit einer breiten Spitze zum Umlegen eines festen, und zum Zerstückeln eines weichen Staares unnöthig, wie so viele Operationen hinreichend gezeigt haben. Man kann mit dieser Nadel beides vollkommen ausführen. Weinhold's Instrument, welches dem Staar mehr Fläche bietet, wird ebenfalls in die Substanz eines flüssigen Staars hineingedrückt, und bewirkt nur eine Zerstörung der Substanz, ohne die breyartigen, flüssigen Theile oder auch häutigen Flocken der Kapsel niederdrücken zu können. Es ist doch gewiß ein Vorzug, mit einem äußerst feinen Instrumente, welches eine unbedeutend kleine Oeffnung macht, das Nähmliche ausrichten zu können, was man mit einem breitern Instrumente, welches eine große Verletzung macht, und mehr Handgriffe erfordert, thut. Der humor aqueus soll nicht vor der Beendigung der Operation ausfließen, oder es soll wenigstens nicht so viel ausgeleert werden, daß die Hornhaut faltig wird, und dann von ihrer Durchsichtigkeit verliert, und die Regenbogenhaut nicht mehr angespannt bleibt, sich der Hornhaut nähert, die Pupille enger wird, der Pupillenrand leichter von der Nadel berührt werden kann, und bey den Verschiebungen der collabirten Hornhaut mittelst der Bewegungen der Nadel auch sie gezerrt wird. In diesem zu frühen Ausfließen der wässerigen Feuchtigkeit und in dem

Collabiren der Hornhaut und dem Zerren an der Regenbogenhaut ſucht der Hr. Prof. Langenbeck wieder den Grund der Entzündung der Regenbogenhaut. Auch kann man, wie mehrere Erfahrungen ihn gelehrt haben, die Nadel, wenn die Hornhaut zuſammengefallen iſt, nicht leicht und ohne einen Druck zu vermeiden, frey nach allen Gegenden bewegen, und ſie tief genug einſchieben. Deßwegen hält der Hr. Prof. L. es für weſentlich und für durchaus erforderlich, ſeine jetzige feine Nadel zu wählen, an der aber der runde Hals beſonders genau gearbeitet werden muß, ſo daß er zwar dünner ſey, als die ſcharfe Spitze, aber auch nicht ſo ſehr, daß die Oeffnung, welche die Spitze gemacht hat, nicht von demſelben wieder verſchloſſen gehalten wird, und die wäſſerige Feuchtigkeit ausfließen kann. Er verſichert, daß dieß bey der jetzigen Nadel nie der Fall iſt, daß ſich die Stichwunde feſt um den Hals anſchließe, und man immer bey angeſpannter Hornhaut und bey erweiterter Pupille manoeuvrire. Um ferner das zu frühe Ausfließen der wäſſerigen Feuchtigkeit zu vermeiden, iſt es nothwendig, den Hornhautſtich ſchnell zu machen, damit nicht zu zaudern, ſondern eben ſo ſchnell die Nadel durch die Pupille zu ſchieben, und die Niederdrückung oder das Zerſtückeln vorzunehmen. Es iſt in dieſer Hinſicht auch nicht gleichgültig, an welcher Stelle die Hornhaut durchſtochen werde. Je niedriger ſie angeſtochen wird, je eher kann ſich die vordere Augenkammer entleeren, je mehr man den Mittelpunct dazu wählt, deſto weniger. Der Einſtich ſoll daher immer oberhalb der durch Hyoſcyamus oder Belladonna erweiterten Pupille gemacht werden. Hr. Prof. L. verſichert, daß er auf dieſe Weiſe noch nie den Pupillenrand berührt habe, auch nicht in ſolchen Fällen, wo er die Spitze der Nadel tief in den Boden des Auges drücken mußte,

um das Wiederaufſteigen der Linſe zu verhüten. Hr. Dr. Benedict in Chemniz ſagt in der mediciniſch-chirurgiſchen Zeitung Nr. 74, daß die Keratonyxis mit mehreren und großen Unbequemlichkeiten verknüpft ſey. Er glaubt, daß bey dem Umlegen der Linſe der innere Rand der Iris durch die Nadel mehr oder minder gedrückt und gezerrt werde, welches Iritis bewirken könne, und die Keratonyxis dadurch den Vorzug verliere, den die Umlegung der Linſe vor der Ausziehung beſitzt, daß bey der erſtern der Rand der Iris weder gezerrt, noch gedrückt werde. Wenn die Iris gedrückt oder gezerrt worden iſt, dann hat Benedict nicht mit einer feinen Nadel operirt, und hat auch nicht die eben angegebenen Regeln beobachtet. Das Nähmliche wird dem Hrn. Dr. Weinhold geantwortet, der in der gedachten mediciniſch-chirurg. Zeitung Nr. 83 den 17. October 1811 S. 73 ſagt, daß "die Herren Himly, Gräfe, die Mängel der Keratonyxis hinlänglich gezeigt; daß Froriep, Klein und Andere Fälle mittheilen, wo nach der behutſamſten Niederdrückung durch die Hornhaut Pupillenſperre, Iritis und Vereiterung des Bulbus erfolgten, und ſelbſt bey der gekrümmten Nadel durch den ſpitzen Winkel die Quetſchung der Iris unvermeidlich war." Der Hr. Dr. Benedict will das Drücken der Iris durch eine von ihm erfundene Nadel vermeiden, welche an Länge der gewöhnlichen im Ganzen gleich iſt, aber eine kürzere und breitere Spitze hat, an dem unteren Ende, wo ſie an den Stiel ſich anfügt, und wo die Schärfe aufhört, ein wenig gebogen iſt. Der Stiel iſt ebenfalls von der Stelle an, wo er mit der Lanze verbunden iſt, ein wenig gebogen. Er hofft durch dieſe Krümmung des Inſtruments bey einer ſehr verengten Pupille den Druck auf den untern Theil des inneren Randes der Iris möglichſt zu vermeiden, oder

wenigſtens ſo zu mindern, daß er ſchwach ſey, und keine Gefahr der Iritis erzeugen könne. Er glaubt, daß der Ausfluß der wäſſerigen Feuchtigkeit ganz nicht zu verhüten ſey, und auch nicht im mindeſten ſchade. Was die Beſchreibung ſeiner Staarnadel anbetrifft, ſo erſieht man daraus, daß ſie zur Ausübung der Keratonyxis durchaus nicht brauchbar, und nicht nach den oben aufgeſtellten Grundſätzen des Hrn. Prof. L. geformt iſt. Da die Spitze noch breiter iſt, als an der gewöhnlichen Nadel, ſo wird die Oeffnung ſo groß werden, daß der humor aqueus ausfließt, die Pupille ſich verengert, und die Regenbogenhaut der Hornhaut ſich nähert. Die Biegung wird das Manoeuvriren ſehr erſchweren, und man wird dieſe Nadel nicht ſo leicht fortſchieben können, als eine gerade. Es wird damit gewiß die Hornhaut verſchoben und grubenförmig eingedrückt werden. Oben iſt gezeigt worden, daß das Ausfließen des humoris aquei nachtheilig ſey, und es erfolgt auch nicht bey der Anwendung einer feinen Nadel, oder wenigſtens nicht ſo ſtark, daß die Iris ſich der Hornhaut nähere. Hr. Benedict widerſpricht ſich aber, indem er wieder ſagt: Ich hoffe, durch die Krümmung der Nadel den Ausfluß der wäſſerigen Feuchtigkeit wenigſtens zu mindern. Wie kann man dieß mit einer gekrümmten Nadel verhüten? Hr. Benedict wirft ferner der Keratonyxis vor, daß man durch die Pupille nicht ſo vollkommen jenen Druck, jene hebelartigen Bewegungen zur Umlegung der Linſe vollführen könne, als bey der bisher üblichen Reclination (durch die Sclerotica). Durch die letztere könne man nicht nur eine harte Linſe, ſondern auch, bey gehöriger Vorſicht und behutſamem Gebrauch der Nadel, eine mehr oder minder weiche Cataracta ſammt der Kapſel glücklich umlegen. Das

letztere sey bey der Keratonyxis gänzlich unmög.ich. Man drücke auf den oberen Theil der Linse, werde sie aber nicht, so bald die Linse weich ist, umlegen, sondern zerdrücken, wie Versuche an Leichen ihm hinlänglich gezeigt hätten. Ist es denn nicht völlig gleich, ob man einen harten Staar mit der Nadel an seiner vordern Fläche durch die Pupille, oder seitwärts durch die Sclerotica berührt? Gerade dann, wenn man durch die Pupille geht, kann man die hebelartigen Bewegungen zum Umlegen besser vollführen. Gehet man seitwärts durch die Sclerotica ein, dann muß man, um die Spitze der Nadel auf den Staar zu legen, den Stiel der Nadel nach sich drehen, um nur die Nadel in eine ähnliche Richtung zu bringen, die sie bey Keratonyxis gleich anfangs hat, und immer behält. Dieß gerade ist ein großer Vorzug dieser Methode. Gehet man seitwärts durch die Sclerotica, so kann man nur den Mittelpunct und denjenigen Theil des Staars, der nach dem innern Augenwinkel hin gerichtet ist, mit der Nadel berühren, aber nicht denjenigen, der nach dem äußern Augenwinkel hin gekehrt ist. Bey einem harten Staar schadet dieß nun zwar nicht, denn der weicht jedem Drucke, man mag ihn anbringen, wo man will. Man denke sich aber einen weichen, flüssigen, oder Kapselstaar. Hier ist man, wenn man von der Seite eingeht, nicht im Stande, die Ueberreste, welche am äußern Augenwinkel liegen, mit der Spitze der Nadel zu beseitigen, nachdem man den mittlern Theil des Staars zerrissen hat. Will man sie berühren, so muß man die Nadel zurück ziehen, und da kann sie, zumahl wenn das Auge in dem Augenblick nach innen gedreht wird, leicht heraus glitschen. Gehet man aber durch die erweiterte Pupille, die man deutlich auf der Kupfertafel in des

Hrn. Prof. L. Prüfung der Keratonyxis ſehen kann, ſo hat man den ganzen Umfang der Linſe vor ſich, und kann die Nadel nach allen Richtungen drehen. Ein großer Vortheil iſt es bey dem Verfahren des Hrn. Prof. L., daß er die Nadel nicht an der äußern Seite der Hornhaut, ſondern an dem untern Theile derſelben einſticht, indem er dann den Hals der Nadel auf den Zeigefinger legen kann, wodurch die Nadel das vorgeſetzte Ziel um ſo beſtimmter erreicht. Iſt es ein feſter Staar, ſo ſchiebt der Hr. Prof. L. den Hals der Nadel über den Zeigefinger weg nach dem obern Theil der Linſe, und hebt den Stiel derſelben auf dem Finger hebelartig in die Höhe. Dadurch, daß die Spitze nun geſenkt wird, wird die Linſe ſo reclinirt, daß der obere Rand der hintere wird. Am leichteſten kann man auf dieſe Weiſe das Wiederaufſteigen der Linſe verhüten, indem die Nadel die jetzige obere Fläche der Linſe berührt. Hebelartiger kann denn doch keine Reclination vollzogen werden! Durch dieſes Eingehen am vordern untern Theile der Hornhaut, und durch das Ruhen des Halſes auf dem Zeigefinger, kann man am bequemſten und ſicherſten die Zerſtückelung der weichen Staare vornehmen, und es wird jeder Druck von dem Hornhautſtich abgehalten. Man kann über den Finger die Nadel bald tiefer einſchieben, bald mehr heraus ziehen. Man kann die Ueberreſte durch das verſchiedene Drehen des Stiels bald von oben, bald von unten, bald von innen, und bald von auſſen, wegdrücken, und das Ruhen der Nadel auf dem Finger ſichert vor der leiſeſten Berührung der Regenbogenhaut. Der Hr. Prof. L. hat auf dieſe Weiſe viele mit der Regenbogenhaut verwachſene Kapſeln glücklich getrennt; er iſt ſehr oft mit der Spitze der Nadel zwiſchen den Staar und die Regenbogenhaut

gedrungen, ohne letztere zu verletzen. Wenn man auch die Extraction macht, ſo wird man nicht immer getrennte Staartheile mit Inſtrumenten heraus hohlen können, wie viele Beobachtungen gezeigt haben. Es ſind viele Operirte, an denen die Extraction gemacht war, zu dem Hrn. Prof. L. gekommen, die noch einen bedeutenden Ueberreſt der Verdunkelung im Auge hatten, ja bey manchen war ſogar die ganze Kapſel zurück geblieben. Wenn ſich Viele bey der Keratonyxis vor dem Druck der Nadel auf die Regenbogenhaut als Veranlaſſung zur Iritis fürchten, ſo antwortet der Hr. Prof. L. noch darauf, daß, wenn man durch Hyoſcyamus oder durch Belladonna die Contraction der Iris ſo ſehr bewirkt hat, daß die Pupille ſo weit geworden iſt, wie auf der Kupfertafel ſeiner Abhandlung zu ſehen iſt, und wenn man auf die angegebene Weiſe das Ausfließen der wäſſerigen Feuchtigkeit verhütet, daß keine Expanſion erfolgen kann, gleichſam keine Regenbogenhaut mehr exiſtire, und wenn der Einſtich weit von dem Pupillarrande der erweiterten Pupille gemacht wird, es völlig unmöglich iſt, die Regenbogenhaut bey allen möglichen Bewegungen mit der Nadel zu berühren. Wie kann man einer Methode durchaus Etwas aufbürden wollen, welches gar nicht exiſtirt, wenn ſie ſo gemacht wird, wie der Hr. Prof. L. verlangt; was aber bey der Extraction gar nicht zu vermeiden iſt: denn wie oft entſteht nicht, zumahl wenn wegen des Baues des Auges der Hornhautſchnitt nicht groß genug gemacht werden konnte, und die Regenbogenhaut von der ſchwer heraus tretenden Linſe, oder bey dem Fiſchen mit dem Davieliſchen Löffel, ſehr gedrückt worden iſt, Iritis? Leidet denn nie bey der Niederdrückung durch die Sclerotica die Regenbogenhaut? Kann man es wohl immer ver-

meiden, gleich nach dem Einſtich und bey dem Fortſchieben der Nadel, ehe die Spitze derſelben hinter der Pupille zu ſehen iſt, die Uvea nicht zu berühren? Wird nicht oft bey den zur Niederdrückung erforderlichen Bewegungen mit der Nadel die Regenbogenhaut gewölbt in die vordere Augenkammer hineingedrückt? Wird nicht ſehr oft der Pupillarrand berührt, wenn man Staarreſte in die vordere Augenkammer ſchiebt? Man erweitert nicht gern die Pupille bey der Niederdrückung durch die Sclerotica, weil man dann leicht die Linſe, ſtatt ſie niederzudrücken, in die vordere Kammer ſchiebt; und wenn man ſie auch erweitert, dann geht doch immer der Stiel der Nadel an der contrahirten Regenbogenhaut vorbey, und kann ſie leicht berühren. Dieß fällt aber beym Eingehen von vorn ganz weg. Hr. Weinhold wird noch leichter mit ſeinem Inſtrumente die Regenbogenhaut berühren, wenn er daſſelbe öffnet. Es iſt doch wohl der Vortheil nicht zu verkennen, daß man bey der Durchſtechung der Hornhaut die Nadel ſehen, und die Bewegungen beſtimmter dirigiren kann, als wenn dieſelbe ſich hinter der Regenbogenhaut befindet? Den Verſicherungen des Hrn. Benedict, daß der Hornhautſtich nie Narben, die dem Eindringen der Lichſtrahlen hinderlich wären, zurück laſſe, fügt der Hr. Prof. L. noch hinzu, daß er dieſes bey ſeiner feinen Nadel ebenfalls nicht gefunden habe, und daß, wenn man die Stelle wahrnehmen konnte, ſie mit der Zeit ſich gänzlich verlor. Aus dieſem Grunde kann man auch, wenn die Pupille ſich nicht gehörig erweitern will, doch den Einſtich oberhalb des Pupillarrandes oder wohl gar in der Mitte der Hornhaut machen. —

(ſ. das folgende Blatt.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

18. Stück.

Den 1. Februar 1812.

Göttingen.

(Fortſetzung der Nachricht von dem hieſigen chirurgiſchen Hoſpital. ſ. oben S. 153 f.).

Hr. Benedict will nicht unbedeutende Nachtheile der Keratonyxis im Vergleich mit der Reclinationsmethode durch die Sclerotica angeben, und bey der Aufzählung der Fälle, wo er ſie empfiehlt, und ſogar ſagt, daß dieſe Methode allein indicirt ſey, die Extraction Vereiterung und Phthiſis, die Reclination durch die Sclerotica Glaucom und varicöſe Metamorphoſe des Ciliarſyſtems herbey führen, zählt er gerade die ſchlimmſten. Es ſoll nähmlich die Keratonyxis gemacht werden bey ſolchen Subjecten, wo das Ciliarſyſtem ſehr reitzbar, das Auge zu dyscraſiſchen Metamorphoſen disponirt iſt, wo die Bewegung der Iris träge und langſam, die Iris ſelbſt dunkelgefärbt iſt, wo die Bindehaut mit Varicen angefüllt, oder wohl gar der erſte Anfang von Varicoſitäten in der Regenbogenhaut zu entdecken iſt; bey Kindern von 5 ... 12 Jahren, und bey kleinen, tief liegenden, Augen der Greiſe. Wie ſtimmt das mit Hrn. B's. vorigem Tadel überein? Kann man die Keratonyxis

mit Glück bey ſolchen ungünſtigen Umſtänden unternehmen, ſo kann man ſie um ſo eher bey geſünderen Menſchen verrichten. Hr. Benedict geſteht hierdurch ein, daß die Keratonyxis die gefahrloſeſte Operationsmethode von allen ſey.

Sehr angenehm war es dem Hrn. Prof. Langenbeck, in den Annalen der geſammten Medicin den Aufſatz des Hrn. Prof. Hecker's von dem Urtheil des Hrn. Hofr. und Prof. Gräfe zu Berlin begleitet zu ſehen. Hr. Gräfe verrichtete die Keratonyxis zu wiederhohlten Mahlen, und fand es beſtätigt, was Hr. Prof. L. ſagt, daß man leichter manipulire, wenn die Nadel am untern Theile der Hornhaut eingeführt werde. Bey den beiden erſten Operationen durch die Hornhaut war auch nicht die mindeſte Entzündung eingetreten, und der Ort des Einſtichs war nach wenigen Tagen nicht mehr zu ſehen: allein bey beiden Operirten zeigte ſich gar keine Spur der Reſorption. Als ein Vierteljahr verfloſſen war, zog Hr. Hofr. Gräfe die undurchſichtigen Stücke durch die Extraction aus, und beide Kranke erhielten den vollkommenen Gebrauch des Geſichts wieder. — Zu Quedlinburg verrichtete er die Keratonyxis, wo die angeſtochene feſte Linſe dem leiſen Drucke widerſtand, und Gewalt erfordert ward, ſie nieder zu drücken, welches mit aller Vorſicht geſchah, ohne Verletzung irgend eines Theils. Es erfolgte eine heftige Entzündung u. Hypopium. Ein Eleve der mediciniſch-chirurgiſchen Pepiniere operirte durch die Hornhaut. Die Zurückbiegung geſchah auch bey vorſichtig angewandter Gewalt unvollkommen. Es entſtanden die heftigſte Entzündung, u. Delirien. In einem dritten Falle, wo wegen Widerſtand der Linſe die Reclination nicht erfolgen wollte, zog Hr. Hofr. Gr. die Nadel heraus, ließ den Stich heilen, und verrichtete die Extraction, und der Kranke erhielt ſein Geſicht. — Vor kurzem operirte er ein cataracto-amaurotiſches Mädchen, bey welchem die

Kapſel mit der Uvea feſt verwachſen war. Bey dem Zurückbiegen der Linſe mit der Nadel folgte die ganze Iris nach, darauf brachte er die Nadel an der Stelle zwiſchen Kapſel und Linſe ein, wo keine Verwachſung war, bewegte ſie wiederhohlt gegen die verwachſenen Theile, und bewirkte die Reclination, worauf Iritis folgte. Ein antiphlogiſtiſches Verfahren ward beobachtet, u. Belladonna eingetröpfelt; die Iritis wurde gehoben, und die Pupille eröffnet, die nun ſchwarz iſt. Außer dieſen reclinirte Hr. Hofr. Gr. 3 Mahl freye und leicht weichende Linſen mit, wie er hinzu ſetzt, erſtaunend glücklichem Erfolge. — Hr. Dr. Niemeyer, ein geübter Schüler desſelben, reclinirte eine freye und leicht weichende Linſe, worauf auch nicht die geringſte Entzündung erfolgte. — Hr. Ober-Bergrath Reil konnte am dritten Tage den Ort nicht mehr entdecken, wo die Nadel eingeſtochen war, u. der Erfolg war glücklich. Hr. Hofr. Gr. glaubt, daß nur gewiſſe Linſen aufgelöſet werden, andere aber nicht. Vom Milchſtaar ſey es immer leicht zu erwarten; von den Linſen aber, die ungleichförmig verdunkelt, u. in einzelnen Partikeln geronnener zu ſeyn ſcheinen, ſah er keine Auffaugung. So lange die Kapſel der Linſe ſich im unzerſtörten Zuſtande befindet, iſt keine Reſorption möglich, indem die einſaugenden Gefäße auf die Linſe nicht wirken können. Je weniger die Kapſel zerſtört wird, deſto geringer, u. je mehr ſie zerſtört wird, deſto größer, iſt der Einfluß der einſaugenden Gefäße auf die Linſe. Je feſter die Subſtanz der Cataracta, deſto ſchwerer muß die Einſaugung, und je breyartiger oder wohl gar flüſſig, deſto leichter muß ſie von ſtatten gehen. Die Bemerkung des Hrn. Hofr. Gr. iſt daher ganz richtig, daß die ungleichförmig verdunkelten und in einzelnen Partikeln geronnenen Staare für das Reſorptionsgeſchäft ungünſtiger ſind. Iſt der Staar ungleichförmig verdunkelt, hat er ein marmorirtes Anſehen, ſo rührt dieſe

Form von der Verdunkelung der vordern Kapſelwand her, und zerriſſene Reſte einer degenerirten Kapſel werden am ſchwerſten eingeſogen. Wenn auch die Kapſelſtücke in die vordere Augenkammer geworfen werden, ſo bleiben ſie oft lange darin liegen. Rührte die Cataracta von einer ſtarken Entzündung der Kapſel her, ſo kann, nach Walther, ein ſolcher Subſtanzwucher an der vordern Kapſelwand erfolgen, der ſo verdickt iſt, daß gleichſam Excreſcenzen gebildet werden, welches Walther Cataracta pyramidata nennt. Eine ſolche Cataracta hat ein weißglänzendes, marmorirtes, fleckiges Anſehen, als lägen mehrere Lamellen oder Wolken auf einander. Hr. Prof. L. hat, wie unten angeführt iſt, einige operirt, und die Subſtanz ſo feſt gefunden, daß ſie dem Eindringen der Nadel widerſtand. Solche Staare können nicht reſorbirt werden, oder man muß ſie in viele kleine Stücke zerlegen, oder in die vordere Augenkammer werfen. Beides iſt aber oft nicht möglich, und es bleibt dann weiter nichts übrig, als, dieſe Ueberreſte zu extrahiren. Wenn man nun noch mit Walther annimmt, daß gewiſſe harte Staare in manchen Fällen ſcirrhöſer Art ſind, ſo wird die Reſorption noch weniger möglich ſeyn. Ein zweytes Hinderniß, weßwegen manchmahl die Reſorption nicht den erwünſchten ſchnellen Fortgang hat, ſucht Hr. Prof L. darin, wenn der graue Staar von einer metaſtatiſchen Entzündung herrührte, und die krankhafte Metamorphoſe noch nicht beendigt war, als die Operation vorgenommen ward. Alle Entzündungen der Kapſel fangen, nach Walther, in den ihr nahe liegenden Theilen an, gehen dann zu ihr über, und von ihr zur Linſe. Deßwegen widerräth der Hr. Prof L., die Operation vorzunehmen, wenn die Ausbildung der Verdunkelung noch nicht beendigt iſt, bey einer Cataracta incipiens, wenn z. B. die Kranken noch etwas ſehen können. Verletzt man hier die Kapſel, ſo ſchwitzt Lympȟe aus, die die ge-

trennten Theile unter ſich oder wohl gar mit der Regenbogenhaut verbindet, oder bildet ein neues organiſches Concrement. Man ſoll daher nicht eher operiren, als bis Linſe und Kapſel ihre Vitalität gänzlich verloren haben, und der krankhafte Proceß völlig beendiget iſt. Ein anderes Hinderniß, weßwegen die Reſorption entweder gar nicht, oder wenigſtens langſam erfolgt, liegt darin, daß man die Staarreſte, wenn man ſie nicht niederdrücken kann, ſondern die Zerſtückelung vornehmen muß, nicht geſchickt genug für die Reſorption macht, wenn man ſie nicht gehörig zerſchneidet. Allemahl erfolgte die Reſorption, wenn die Pupille an mehreren Stellen ſchwarz ward. Erfolgt dieß nicht, ſo wiederholt Hr. Prof. L. die Operation. Er hat ſich den Grundſatz eigen gemacht, wenn eine Linſe nicht von ſolcher Conſiſtenz iſt, daß ſie leicht und ſchnell niedergedrückt werden kann, und zerſtückelt werden muß, die Keratonyxis in zweyen oder noch mehreren Zeiträumen zu verrichten, und jedes Mahl nur ſehr kurze Zeit mit der Nadel im Auge zu verweilen, und ſehr wenige Bewegungen mit derſelben zu machen. Wer will es denn wohl läugnen, daß auch ſelbſt die Keratonyxis für das Auge ein gewaltthätiges Verfahren ſey, indem man eine Dislocation der Linſenkapſel, und eine Zerreißung oder Trennung derſelben von ihren natürlichen Verbindungen bewirkt! Es iſt eine ausgemachte und unumſtößliche Wahrheit, daß die Durchſtechung der Hornhaut ohne allen Nachtheil, dagegen die Durchſtechung aller andern Häute bey der gewöhnlichen Reclinationsmethode ein weit gefährlicheres Unternehmen iſt. Beobachtet man die angegebenen Regeln zur Vermeidung der Verletzung der Regenbogenhaut, ſo gelangt man auf dem ſicherſten und kürzeſten Wege zur Verdunkelung. Alles, was man aber jetzt in der hintern Augenkammer vornimmt, iſt das Nähmliche, was man bey der gewöhnl. Reclinationsmethode auch verrichtet, worin

beide Methoden ſich gleich ſind. Das Inſtrument muß immer zerreißen, trennen oder niederdrücken. Wer nun denkt, die Keratonyxis ſey eine gefahrloſe Methode, und das Gefahrloſe nicht allein in der Art, wie man zum Staar gelangt, ſucht, mit der Nadel im Auge herum fährt, zu lange darin verweilt, weil durchaus ſchon bey dem erſten Verſuch die Verdunkelnng beſeitigt, die Pupille völlig rein werden ſoll, der bürdet dieſer Methode zu viel auf, und handelt den Grundſätzen des Hn. Prof. L., bey deren Befolgung er ſo glücklich geweſen iſt, ganz zuwider. Nicht dringend genug kann er ein äußerſt delicates Verfahren bey einem ſolchen feinen Organ jedem angehenden Augenarzte empfehlen. Läßt ſich eine Cataracta mollis nicht ſchnell zerſtückeln, nachdem nur wenige gelinde Bewegungen mit der Nadel gemacht worden ſind, ſo will der Hr. Prof L. bey der erſten Operation nur die Verdunkelung reſorptionsfähiger machen. Was durch häufige und wiederhohlte Bewegungen mit der Nadel hätte geſchehen können, das ſoll durch die Reſorptionskraft bewirkt werden. Wenn nach 8 oder 14 Tagen die Reſorption die Verdunkelung noch nicht beſeitiget hat, dann geht er zum zweyten Mahle durch die Hornhaut, und findet die Ueberreſte nicht mehr ſo dick, und ſo viel Widerſtand leiſtend. Sie laſſen ſich viel leichter trennen, niederdrücken, oder in die vordere Augenkammer ziehen. Kann er bey dem zweyten Verſuch die Pupille noch nicht völlig reinigen, oder wenigſtens es dahin bringen, daß einzelne Stellen ſchwarz werden, ſo wird die Reſorption wieder erſt in Anſpruch genommen, und alles mit der dritten Durchſtechung beſeitigt. Bey einem harten Staar gelang dem Hn. Prof. L. immer die Retlination ſchnell, ohne eine zweyte Operation vorzunehmen. Bey weichen Staaren iſt auch nicht immer eine Wiederhohlung nöthig. Die zweyte Operation darf aber nur erſt dann verrichtet werden, wenn keine Röthe u. Empfind-

lichkeit vorhanden iſt. Immer hat Hr. Prof. L. gefunden, daß die Wiederhohlung der Operation ohne allen Nachtheil war, und daß das Auge von weit geringeren Zufällen ergriffen wurde, als bey der erſten Operation. Den Grund davon ſucht er darin, daß die erſte Operation die Verdunkelung dislocirte, ſie losriß von ihren Verbindungen, und bey der zweyten die Nadel einen ſchon getrennten, dem Auge gleichſam nicht mehr angehörenden, Theil antraf. Sehr zu empfehlen iſt es auch, bey der Zerſtückelung eines weichen Staars nicht zu weit mit der Spitze der Nadel herum zu fahren, ſondern immer nur im Mittelpuncte der Pupille zu bleiben, und gleichſam aus dem Ueberreſte des weichen Staars nicht herauszugehen, um die Regenbogenhaut oder die Retina nicht zu verletzen. Jeden überwiegenden Trieb der Regenbogenhaut zur Expanſion ſucht Hr. Prof. L. durch Contraction zu beſchränken, indem er allemahl gleich nach der Operation lauwarme Belladonna eintröpfelt. Deßwegen iſt auch anzurathen, die Pupille bey einem zerſtückelten Staare weit zu erhalten, damit die Ueberreſte in die vordere Augenkammer fließen können. Iſt aber ſchon eine zu ſtarke Expanſion im Entzündungszuſtande erfolgt, dann richtet man durch Belladonna nichts mehr aus, die Pupille verenget ſich immer mehr, oder die Ueberreſte verwachſen mit dem Pupillarrande. Daſſelbe gelinde Verfahren muß auch beß einer Verwachſung der Kapſel mit der Regenbogenhaut beobachtet werden. Iſt eine Trennung möglich, ſo ſoll nur die erſte Operation dieſe bewirken, um erſt durch Belladonna die Pupille zu erweitern; bey der zweyten ſoll die Verdunkelung mehr beſeitigt werden. Iſt die Adhäſion zu feſt, ſo zerreißt Hr. Prof. L. den Mittelpunct der Kapſel, und ſehr oft beobachtete er, nachdem ſich eine ſchwarze Stelle gezeigt hatte, die Reſorption des mit dem Pupillarrande verbunden gebliebenen Ueberreſtes der Kapſel. Die letzte Regel, welche Hr. Prof. L. ſehr zur Beherzigung empfiehlt, beſteht

darin: gleich nach beendigter Operation das Auge zu ſchließen, keine Verſuche zu machen, und keine Lichtſtrahlen vor dem achten Tage eindringen zu laſſen, auch dann erſt nur auf kurze Zeit, und damit nach und nach zu ſteigen. Es treten zuweilen erſt nach 14 Tagen, auch wohl noch ſpäter, Entzündungen ein. Die Urſache davon iſt nicht der Keratonyxis zuzuſchreiben, ſondern bloß dem zu frühen oder zu anhaltenden Gebrauche des Auges. Je länger der Operirte blind war, je ſpäter muß das Licht ſein Auge ergreifen. — Warum die Reſorption bey den vom Hrn. Hofr. Gräfe Operirten nicht gelungen iſt, läßt ſich leicht erklären. Bey beiden iſt entweder die Kapſel ſehr hart und ein ſolcher Subſtanzwucher an derſelben geweſen, daß die Zerſtükkelung nicht hinreichend vorgenommen werden konnte, oder der Grund lag darin, daß der Hr. Hofr. Gr. nicht zum zweyten Mahle mit der Nadel einging. Er ſetzt, wie aus ſeinem Aufſatze erhellet, noch Zweifel in die einſaugende Kraft der reſorb. Gefäße auf die Überreſte der Staarlinſe, u. dieß bewog ihn, ſogleich die Extraction vorzunehmen. Hätte er die Keratonyxis zum zweyten Mahle verrichtet, ſo würde er die Ueberreſte durch die während der Zeit gewiß nicht unthätig geweſenen reſorbirenden Gefäße ſo verändert gefunden haben, daß die Nadel ſie leicht hätte trennen oder auf die Seite ſchieben können. Uebrigens ſprechen dieſe beiden Fälle gar nicht gegen die Keratonyxis, ſondern vielmehr für dieſelbe: denn bey beiden Operirten iſt keine Entzündung gefolgt. Wäre die Nadel hier durch die Sclerotica gebracht worden, ſo würde der Staar beym erſten Verſuch eben ſo wenig gänzlich beſeitigt worden ſeyn. Die darauf vorgenommene Extraction fiel bey beiden glücklich aus, würde aber vielleicht nicht mit einem ſo guten Erfolge verrichtet worden ſeyn, wenn nicht die Keratonyxis voraus gegangen wäre. —

(Der Beſchluß folgt St. 19.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

19. Stück.

Den 1. Februar 1812.

Göttingen.

(Beſchluß der Nachricht von dem hieſigen chirurgiſchen Hoſpitale. ſ. oben S. 153 ff.).

Der Hr. Prof. L. mußte im verwichenen Sommer auch zwey Mahl bey einer Cataracta pyramidata die ſehr verdickte Kapſel ausziehen, worauf ebenfalls keine böſen Zufälle folgten; allein das Verfahren war ganz anders, als das bey der Extraction gewöhnliche. Er machte ſtatt des großen Schnittes nur einen kleinen, um das ſchädliche Eindringen der Luft zu vermindern, und zog mit einem kleinen Haken die Verdunkelung heraus, ohne nur den mindeſten Druck anzuwenden. Extrahirt man, nachdem man durch die Hornhaut die Linſenkapſel von ihren Verbindungen getrennt hat, ſo iſt ſchon das Trennen oder Losreißen des Staars von der Hyaloidea geſchehen, wobey das Auge am meiſten leiden kann. Bey dem Herausnehmen hat man gleichſam nur mit einem fremden Körper zu thun, der mit dem Auge in keiner Verbindung ſteht. Hr. Prof. L. macht in ſolchen Fällen, wo die Kapſel ſo feſt iſt, daß man ſie mit der Nadel nicht zerſtückeln kann, wenn ſie nicht nach einigen Wochen durch Reſorption verdünnt worden iſt,

ſogleich einen kleinen Schnitt in die Hornhaut, um ſie mit dem Haken heraus zu ziehen. Das zweyte Reſultat des Hrn. Hofr. Gräfe, welches er aus ſeinen Verſuchen mit der Keratonyxis zieht, iſt, daß man bey ſolchen Linſen, wo man Schwierigkeiten findet, ſie zurück zu biegen, oder wo man wohl gar viele Kraft anwenden müßte, von der Keratonyxis abſtehen, und lieber nach einiger Zeit extrahiren ſolle. Hier hat der Hr. Hofr. Gr. Recht. Es gibt allerdings Linſen, die ſo feſt ſitzen, daß alle Verſuche, ſie nieder zu drücken, ohne Erfolg bleiben; man mag ſo viele Bewegungen mit der Nadel machen, als man will, ſo weicht der Staar doch nicht im mindeſten von ſeiner Stelle, und eben ſo wenig gelingt die Zerſtückelung: nichts iſt aber ſchädlicher, als, mit der Nadel zu lange im Auge zu verweilen, und ſo viele und ſo ſtarke Bewegungen mit derſelben zu machen. Solche Staare haben ein ganz beſonderes Anſehen: ſie ſehen weder aus wie ein feſter, noch wie ein Kapſelſtaar, noch wie ein weicher oder ein Milchſtaar. Die Verdunkelung iſt nicht hervorſtechend genug. Sie ſieht weder weiß, noch grau aus, ſondern ſie hat nur eine mattglänzende Farbe, ungefähr wie eine Cataracta incipiens, aber die Kranken können eben ſo wenig ſehen, wie bey jedem völlig ausgebildeten Staare. Wenn man das Auge nicht genau betrachtet, ſo entdeckt man kaum die Verdunkelung. Die Keratonyxis, welche Hr. Hofr. Gräfe in Quedlinburg verrichtete, fiel deßwegen unglücklich aus, weil er Gewalt anwenden mußte, um ſie herab zu drücken. Die Iritis bey dem cataracto-amaurotiſchen Mädchen erfolgte, weil die Linſe mit der Regenbogenhaut feſt verwachſen war. Dieß hätte auch bey jeder andern Methode erfolgen können. Bey den andern Operationen, welche Hr. Hofr. Gr. unternahm, folgte auch nicht die mindeſte Entzündung. Endlich ſagt Hr. Hofr. Gr. ſelbſt: Freye, leicht weichende Linſen eignen ſich vorzügl. zur Reclination per corneam,

und es iſt faſt jedesmahl ein glücklicher Erfolg zu hoffen. Man kann ja den unglücklichen Ausgang der Keratonyxis bey ſolchen Gattungen von Staaren, die mit der Regenbogenhaut oder mit der Hyaloidea ſo feſt verwachſen ſind, daß man zur Trennung viele Gewalt anwenden muß, nicht der Operationsmethode zuſchreiben, ſondern bloß dem erforderl. zu gewaltthätigen Verfahren gegen die Regenbogenhaut und Hyaloidea.

Der Hr. Prof. Langenbeck ſtattet nun von ſeinen Staar-Operationen durch die Hornhaut, die er ſeit der erſten Mittheilung der wichtigſten Vorfälle in dieſen Blättern (ſ. J. 1810 S. 282 f.), verrichtet hat, Bericht ab:— Ein junger Mann von 20 Jahren hatte auf dem linken Auge eine Cataracta pyramidata, und auf dem rechten eine Cataracta incipiens. Die Kapſel war gleichſam hornartig, und ließ die Nadel nicht eindringen, aber von einem ſo großen Umfange, daß ſie noch immer über den Pupillarrand beträchtlich hervorragte, als ſie in den Boden des Auges gedrückt war, und daher etwas nach dem äußern Augenwinkel hingeſchoben werden mußte, wo ſie zwar auch etwas hervorragte, aber doch nicht ſo beträchtlich, als unten. Der Operirte genießt das ſtärkſte Geſicht, und kann mit der Brille leſen und ſchreiben. Dieſer harte, feſte Staar iſt ſogar in der hintern Augenkammer nach Verlauf eines Jahres ſo reſorbirt worden, daß man nur noch einen kleinen Ueberreſt bemerkt. Nach einem halben Jahre ward auch das rechte Auge operirt. Es war eine Cataracta mollis u. membranacea, wobey die Zerſtückelung vorgenommen ward, und mehrere Stücke wurden in die vordere Augenkammer gezogen. Gleich nach der Operation zeigten ſich nur einzelne ſchwarze Flecken an der Pupille, und der Operirte konnte noch nichts erkennen. Die Pupille ward durch das tägliche Eintröpfeln des Belladonnaextracts weit erhalten. Es floſſen die getrennten Staartheile wolkenförmig aus der Pupille,

blieben aber an dem Pupillarrande hängen, und nach 8 Tagen war die eine Hälfte der Pupille völlig rein, ſo daß der Operirte die kleinſten Gegenſtände genau erkennen konnte. An der äußern Seite ſaß aber noch in der hintern Augenkammer ein beträchtlicher Ueberreſt der Kapſel von glänzendweißer Farbe. Auch dieſer ward täglich dünner, ſpinnengewebeartig, und war nach 3 Wochen vollkommen reſorbirt, ſo daß der Operirte mit dieſem Auge ebenfalls ſehr genau ſehen konnte. An beiden Augen entſtand auch nicht die geringſte Röthe, und keine Spur des Einſtichs blieb zurück. — Engel Siebert, 60 J. alt, hatte auf beiden Augen eine Cataracta dura, die ſich mit der größten Leichtigkeit recliniren ließ. Es folgte durchaus keine Entzündung, und keine Spur des Einſtichs blieb zurück. — Ludw. Kühne, 60 J. alt, ſehr arthritiſch, hatte eine Cataracta dura auf dem rechten Auge, die an dem untern Pupillarrande angewachſen war. An dieſem Auge war zugleich ein Ectropium, mit Röthe und ſtarker Schleimabſonderung verbunden. Die Conjunctiva des Augapfels war ebenfalls ſehr aufgelockert. Nachdem dieſer Zuſtand des Auges verbeſſert war, ward die Keratonyxis verrichtet. Nach dem Eintröpfeln der Belladonna erweiterte ſich nur der obere Theil der Pupille. Die Nadel ward ſo eingebracht, daß der Stich oberhalb des untern Theils der Regenbogenhaut ſich befand. Der Staar ward durch einen Druck getrennt. Das Auge blieb ohne alle Entzündung. Lange nachher tanzte die Cataracta noch im Auge. Nach 8 Wochen war dieſer feſte Staar nicht mehr zu ſehen, u. der Alte hatte das ſchärfſte Geſicht. — Herm. Schmidt, ein blindgeborner Knabe von 4 J., hatte auf beiden Augen eine Catar. lactea. Die Keratonyxis ward unter dem heftigſten Geſchrey verrichtet. Die Augen rollten beſtändig in der Orbita herum. Die Nadel ward ſchnell eingebracht, und plötzlich ſtülpte ſich die Conjunctiva der

Augenlieder ſo ſtark um, daß von der Hornhaut nichts mehr zu ſehen war. Deſſen ungeachtet ward doch, ohne die Regenbogenhaut auch nur im mindeſten zu verletzen, die Kapſel zerſtückelt. Es folgte gar keine Entzündung. Die Reſorption ging gut von ſtatten, konnte aber nicht völlig abgewartet werden, weil die Mutter ihre Niederkunft erwartete; jedoch hatte der Knabe ein ſehr genaues Geſicht. — Mar. Götz, 60 J. alt, im höchſten Grade arthritiſch, hatte auf dem einen Auge eine Catar. dura, und auf dem andern eine mollis u. membranacea. Die Catar. dura ward mit der größten Leichtigkeit reclinirt, u. gleich darauf der weiche Staar zerſtückelt. Es folgte eine leichte Entzündung die aber durch warme Tücher, durch den innern Gebrauch des Mercur. dulcis. und durch Antiarthritica ſchnell gehoben ward. Dabey ward immer Belladonna eingetröpfelt, und Unguent. Neapolitanum in die Schläfen- u. Augenbraunengegend eingerieben. Nachdem an dem einen Auge die Reſorption nach 8 Wochen noch nicht völlig beendigt war, ward der Ueberreſt der Kapſel wieder zerſtückelt, und nun erfolgte ſchnell die Reſorption. Die Frau konnte mit beiden Augen die kleinſten Gegenſtände erkennen. — Karl Heinr. Andrich, 48 J. alt, hatte auf einem Auge eine Catar. lactea. Die Pupille war äußerſt klein, und erweiterte ſich auch nach der Anwendung der Belladonna ſehr wenig. Der Einſtich mußte faſt in der Mitte der Pupille gemacht werden. Es floß eine milchartige Feuchtigkeit heraus, und füllte die ganze vordere Augenkammer an. Nach 8 Tagen war dieſe völlig reſorbirt; allein die vordere Kapſelwand war ſitzen geblieben, u. ward 3 Wochen nachher niedergedrückt. Sie war mit der Regenbogenhaut verwachſen. Keine Entzündung, und keine Spur des Einſtichs zeigten ſich, und der Operirte verließ mit einem ſehr genauen Geſichte das Hoſpital. — Joh. Friedr. Henne, 24 J. alt, hatte auf beiden Augen ſeit ſeinem 5. Jah-

re eine Catar. pyramidata. Die Augen waren äußerſt unruhig, wie bey einem Blindgebornen. An beiden Augen ward die Keratonyxis gemacht, aber weder die Reclination, noch die Zerſtückelung war möglich, weil beide an den untern Theil der Regenbogenhaut angewachſen waren, der Staar ſich zwar umwerfen ließ, die Pupille ganz rein erſchien, ſo lange die Nadel ihn herunter hielt, ſogleich aber wieder in die Höhe ſprang, wenn die Nadel ihn verließ. An dem linken Auge ward die Keratonyxis nach 3 Wochen wiederhohlt, und es gelang, die glänzendweiße u. harte Verdunkelung zu zerſchneiden, und einige Stücke in die vordere Augenkammer zu ſchieben, wo ſie binnen 8 Tagen reſorbirt wurden. Der obere Theil der Pupille war völlig rein, aber über dem untern Pupillarrande ragte noch eine weiße Verdunkelung hervor, die die untere Hälfte der Pupille ausfüllte. Nach 8 Wochen war nur wenig noch von dieſer Verdunkelung zu ſehen, und der Operirte erkannte mit dieſem Auge die kleinſten Gegenſtände. Die Verdunkelung auf dem rechten Auge ließ ſich, obgleich die Keratonyxis zum 3. Mahle verrichtet ward, durchaus nicht niederdrücken, indem ſie ſich ſogleich, gleichſam wie eine Klappe, gegen die Pupille mit großer Schnellkraft wieder anlegte, wenn die Nadel aus dem Auge gezogen ward. Es war ebenfalls unmöglich, die Spitze der Nadel in die Subſtanz zu bringen. Am untern Theile der Hornhaut ward ein kleiner Schnitt gemacht, der jedoch mit dem Umfange des Staarreſtes im Verhältniß ſtand, u. ein feiner ſpitziger Haken durch die durch Belladonna erweiterte Pupille geführt, und der Ueberreſt heraus gezogen. Das heraus gezogene Stück war ſo hart und weiß, wie Pergament, worauf die abſorbirenden Gefäße unmöglich wirken konnten. Dieß war alſo eine Cataracta, die nicht aufgelöſet werden konnte, wo nur, wie Hr. Hofr. Gräfe ſagt, die Keratonyxis verſuchsweiſe angeſtellt werden muß. Es

folgte nach der Extraction zwar eine Entzündung, die aber bald gehoben ward, und der Kranke verließ das Hospital mit einem sehr genauen Gesichte auf beiden Augen. — Dietr. Kort, 27 J. alt, hatte ebenfalls auf beiden Augen eine Catar. pyramidata, wo gleichsam eine Wolke auf der andern lag. Der erste Versuch mit der Keratonyxis war am linken Auge fruchtlos. Bey dem zweyten ward ein Stück wie ein Leichdorn von der Kapsel abgerissen und in die vordere Augenkammer geworfen, worauf aber die Pupille noch nicht rein ward. Das in der hintern Kammer noch Befindliche konnte nun getrennt werden. Ein Theil blieb hinter der Pupille, und der andere ward in die vordere Kammer geschoben. Nach 8 Tagen war alles in der vordern Augenkammer, und nach 3 Wochen in der hintern, reforbirt, und ein scharfes Gesicht hergestellt. Bey dem rechten Auge mußte, nach zwey Mahl verrichteter Keratonyxis, die Extraction gemacht werden, und der Erfolg war sehr glücklich. In beiden Fällen war durch die Keratonyxis so viel bewirkt worden, daß die Staare von ihren Verbindungen zum Theil gelöset und verkleinert worden waren, so daß eine unschädlichere Extractionsmethode angewandt werden konnte. Der Schnitt war kleiner, und es brauchte nicht auf das Auge gedrückt zu werden. — Anna Scheidemann, 60 J. alt, im höchsten Grade arthritisch, hatte auf beiden Augen eine Cataracta dura, die sich mit der größten Leichtigkeit recliniren ließen, ohne daß Entzündung folgte. Nach 4 Wochen bekam sie eine arthritische Ophthalmie, die schnell gehoben ward. Sie verließ vollkommen sehend das Hospital. — Malchen Küster, 11 J. alt, hatte auf beiden Augen eine Cataracta membranacea. Das Mädchen war bey der Operation unglaublich unruhig, wälzte beständig das Auge nach oben u. nach der Nase hin. Der Zeitpunct, wo das Auge eine passende Stellung annahm, mußte abgewartet werden, u. der Staar

ward, ohne die Nadel ſehen zu können, zerſtückelt. Die Reſorption ging gut von ſtatten, ſo daß ſie genau ſehen konnte. Als ſie das Hoſpital verließ, war an dem einen Auge noch ein Ueberreſt in der hintern Augenkammer. — Heinr. Dänke, 58 J. alt, hatte auf dem einen Auge eine Catar. mollis und membranacea. Die Zerſtückelung ward vorgenommen, mußte aber nach 3 Wochen wiederhohlt werden, weil ſich keine ſchwarze Stellen in der Pupille zeigten. Es folgte nicht im mindeſten Entzündung, und es war ein ſchöner Anblick, täglich die Veränderungen an den getrennten Staarreſten in der hintern Augenkammer zu beobachten. Nach der erſten Operation ſah man durchaus keinen Erfolg von der Kraft der reſorbirenden Gefäße. Nachdem aber die Trennung in mehrere Stücke erfolgt war, ward binnen 8 Tagen die Pupille völlig rein. Die erſte Operation hatte hier offenbar ſo viel genützt, daß die reſorbirenden Gefäße den Staar in einen ſolchen Zuſtand verſetzen konnten, daß bey der zweyten Operation die Zerſtückelung bewirkt werden, und die Reſorption nun ſchnell von ſtatten gehen konnte. Man kann ſich ſicher darauf verlaſſen, daß ſogar die Reſorption in der hintern Augenkammer erfolgen wird, wenn nur der Staar ſo getrennt iſt, daß man einige ſchwarze Stellen ſieht. Bey dieſem Manne flottirte ein großes Stück mehrere Tage im Auge herum, bald ging es nach oben, bald nach unten. Am Abend um 5 Uhr war es noch zu ſehen, und am folgenden Morgen um 8 Uhr war, zum größten Erſtaunen aller Studirenden, welche dieſes Clinicum beſuchten, keine Spur mehr davon zu bemerken. Wer will nun noch an Reſorption zweifeln, wenn man gehörig zerſtückelt? — Franz Kiſtner, 50 J. alt, hatte auf dem einen Auge eine Catar. dura. So wie nur die Nadel die Linſe berührte, fiel ſie wie in einen Abgrund herunter. Es folgte keine Entzündung, und der Operirte ſah ſehr genau. Wer nur ein Mahl den herrlichen

Anblick hat, eine Cataracta dura von der auf dem linken Zeigefinger ruhenden Nadel herunter werfen zu ſehen, muß leidenſchaftlich für die Keratonyxis eingenommen werden. — Maria Marggraf, 4½ Jahr alt, blind geboren, hatte auf beiden Augen eine Cataracta lactea, mit bedeutender Verdunkelung der Kapſel. Die Keratonyxis ward an jedem Auge zwey Mahl verrichtet, die Kapſel zerſtückelt, und reſorbirt. Einige Ueberreſte waren noch in der hintern Kammer, als das Kind ſehend das Hoſpital verließ. Das Kind war äuſſerſt unruhig bey der Operation. Bey Kindern kann man keine andere Methode mit Sicherheit anwenden, als die Keratonyxis. Das Kind ward von der Mutter auf den Schos genommen, von Gehülfen gehalten, und die Nadel unter dem heftigſten Geſchrey ſchnell durch die Hornhaut in die Subſtanz des Staars geführt, nur einige Bewegungen gemacht, und dann wieder heraus gezogen. Wer lange im Auge herum rührt, kann alles verderben, und bringt dieſe ſchöne Methode in übeln Ruf. Bey dieſem Verfahren folgte auch nicht die geringſte Röthe. — Eleonore Keyſer, 60 J. alt, hatte auf dem einen Auge eine Catar. dura, die ſchnell reclinirt ward. Auf dem andern Auge war der Staar weich, der zerſtückelt ward. Die Ueberreſte wurden täglich durchſichtiger, bläſſer, und, faſt unglaublich, binnen vier Tagen in der hintern Augenkammer reſorbirt. Die Operirte blieb ohne alle Entzündung, obgleich ſie im höchſten Grade arthritiſch war. 8 Wochen nach der Operation bekam ſie eine Ophthalmia arthritica, weil ſie in einem feuchten Zimmer war, und beſtändig im Rauche herum ging. Dieſe Entzündung ward aber, ohne daß die Sehkraft gelitten hatte, gehoben. Will man denn dieß auch wieder der Keratonyxis zuſchreiben? Wer ſeine Augen nach der Staar-Operation nicht ſehr ſchont, wird ſie gewiß verderben, man mag extrahirt oder deprimirt haben. — Joh. Wede-

kind, 70 J. alt, hatte auf beiden Augen eine Catar. dura, die ſehr ſchnell und vollkommen umgelegt wurden. Es folgte keine Spur von Röthe, und die Einſtiche ließen keine Narben zurück. Der Operirte bekam ein ſehr gutes Geſicht. — Arndt Thom, 50 J. alt, hatte auf dem einen Auge eine Catar dura, die leicht zu recliniren war. Auf dem andern Auge hatte er einen weichen Staar, der 2 Mahl zerſtückelt werden mußte, u. dann nach 4 Wochen völlig reſorbirt worden war. — Sara Moſes, 40 Jahre alt, und im höchſten Grade arthritiſch. An dem rechten Auge war von einem Andern die Extraction vorgenommen, und daſſelbe durch Eiterung zerſtört worden. An den Augenliedern des linken Auges war eine bedeutende Lippitudo, mit umgeſtülpten Rändern und beſtändigem Thränenfluß. Die Conjunctiva oculi befand ſich ebenfalls in einem aufgelockerten Zuſtande. Nachdem die Conſtitution und das Auge etwas gebeſſert worden waren, ward unter der ungünſtigſten Prognoſis die Keratonyxis verrichtet, und die Cataracta ſchnell deprimirt. Es folgten nicht die mindeſten Zufälle, und die Operirte konnte genau ſehen. Um ſie nicht zu früh abreiſen zu laſſen, behielt man ſie noch 5 Wochen im Hoſpitale, u. 6 Wochen nach der Operation ward ſie von einer arthritiſchen Augenentzündung befallen, welche ſchnell gehoben wurde, aber wieder zurück kehrte, und einen kleinen Abſceß auf der Hornhaut bildete. Mercurius dulcis und Guajac wurden ihr verordnet, und auf das Auge warme Ueberſchläge gelegt, Unguentum Neapolit. in die Schläfen- und Augenbraunengegend eingerieben. Der Abſceß ward nicht geöffnet, ſondern der Eiter reſorbirt. Die Pupille blieb immer weit, indem täglich Belladonna eingetröpfelt ward, und die Sehkraft hatte ſich nicht vermindert. — Anna Förſter, 42 Jahre alt, hatte auf beiden Augen einen weichen Staar, wo die Keratonyxis nur Einmahl ge-

macht wurde, und die Reſorption binnen 4 Wochen beendigt war. Sie verließ mit beiden Augen ſehend das Hoſpital. — Magdalena Bierwirth, 62 Jahre alt, hatte auf beiden Augen einen weichen und Kapſelſtaar. An dem einen Auge erfolgte die Reſorption ſchnell, aber am andern war die Kapſel mit der Regenbogenhaut verwachſen, und mußte, nachdem der weiche Theil des Staars reſorbirt worden war, getrennt werden. Mit beiden Augen ſehend verließ ſie das Hoſpital. — Ein junges Mädchen von 12 Jahren bekam einen Stich ins Auge, und davon eine Cataracta adhaerens. Bey der Trennung entſtand eine kleine Blutung. Der Staar war nach 3 Wochen vollkommen reſorbirt, und das Geſicht ſehr gut. — Anna Trudain, 46 Jahre alt, hatte auf dem einen Auge eine Cataracta dura, auf dem andern eine mollis und membranacea. Der harte Staar ward ſchnell reclinirt, und der weiche zerſtückelt. Nach 8 Tagen wurden die Augen geöffnet, und es war nicht die geringſte Röthe an dem Weißen der Augen zu bemerken. Nach 8 Tagen war an dem einen Auge die Reſorption völlig beendigt, und die Frau verließ das Hoſpital mit einem äußerſt guten Geſichte.

Aus dieſen Operationsgeſchichten erhellet, daß bey 41 am grauen Staare Operirten keine Iritis und keine Vereiterung des Augapfels gefolgt iſt, ſondern daß alle ihr Geſicht vollkommen wieder erhalten haben.

Es werden nun die übrigen in dieſem Jahre behandelten Krankheiten angegeben. — 2 Eitergeſchwüre auf dem oberen Augenliede. — 2 Gerſtenkörner. — 70 Augenentzündungen wurden geheilt. — 8 Mahl ward die Operation der Einwärtswendung der Augenlieder verrichtet. — 2 Balggeſchwülſte am inneren Augenwinkel wurden exſtirpirt. — Eine Verwachſung der Augenlieder mit dem Augapfel ward

durch die Operation gehoben. — 20 Verdunkelungen der Hornhaut. — 8 Staphylome der Hornhaut, wovon vier operirt, und vier durch Tinctura Thebaica verkleinert wurden. — 12 Mahl kam die Eiteranſammlung in der vordern Augenkammer vor. — 4 Entzündungen der Regenbogenhaut wurden geheilt. Eine davon war äußerſt merkwürdig. Man konnte alle Gefäße der Regenbogenhaut mit Blut angefüllt ſehen, wie bey einer gut gelungenen Injection. Durch das Eintropfeln der Belladonna ward die Entzündung binnen einigen Tagen gehoben, und es folgte keine Synizeſis der Pupille. — 5 Vorfälle der Regenbogenhaut, wovon vier die Folge der Hornhautgeſchwüre waren, und eine war nach einer Verwundung entſtanden. Bey der letztern ward, nachdem die Entzündung gemindert war, der Vorfall durch das Bedupfen mit dem Lapis infernalis zerſtört. — 6 Mahl ward die künſtliche Pupillenbildung verrichtet. — 4 Mahl kam der ſchwarze Staar vor, wovon zwey Patienten geheilt worden ſind. Bey beiden ſchien es dem Hrn. Prof. Langenbeck eine metaſtatiſche Entzündung der Netzhaut zu ſeyn, denn beide Kranke waren arthritiſch, und klagten über Reißen im Kopfe. In der Tiefe der Augen konnte man, weit von der Pupille entfernt, eine Trübheit bemerken. Dem Hrn. Prof. L. iſt es ſehr wahrſcheinlich, daß die Amauroſe öfter in einer Entzündung der Netzhaut, mit einer Ausſchwitzung einer lymphatiſchen Feuchtigkeit, oder wohl gar mit Sugillationen, verbunden, ihren Grund habe. Aehnliche Beobachtungen findet man in Walther's Abhandlungen aus dem Gebiete der pract. Medicin S. 41, der bey einem Blinden ſchwarze und röthliche Flecken an der Netzhaut bemerkte, wobey die Linſe und der Glaskörper durchſichtig waren, und die Chorioidea keine krankhafte Veränderung erlit-

ten hatte. In ſolchen Fällen hält der Hr. Prof. S. den Mercurius dulcis für das wirkſamſte Mittel. Der eine amaurotiſche Kranke war ein Mann von 22 Jahren, und konnte mit beiden Augen nichts ſehen. Man verordnete ihm eine Sublimatauflöſung, und Mercurialeinreibungen in die Schläfen- und Augenbraunengegend. Auffallend war der Erfolg. Nach 8 Tagen fingen die vorher weit und unbeweglich geweſenen Pupillen an, ſich zu verengen, und wurden beweglich. Der Kranke konnte größere, und nach 14 Tagen die kleinſten Gegenſtände, z. B. eine Nadel, und einen Strohhalm, erkennen. Plötzlich trat aber Salivation ein, und ſeine Sehkraft verlor ſich gänzlich wieder. Nachdem die Salivation beendigt war, wurden bloß die Mercurialeinreibungen fortgeſetzt, und das Sehvermögen kehrte ſchnell wieder zurück. Der Hr. Prof. Langenbeck hat dieſen Menſchen nach einem Jahre wieder geſehen, wo er alle Gegenſtände genau erkennen konnte. Die nähmliche Behandlung wurde bey einer Frau von 40 Jahren angewandt, welche aber noch Guajac bekam. — 4 Thränenfiſteln wurden behandelt, wovon zwey operirt wurden. — 3 Mahl ward das Zungenbändchen gelöſet. — 19 Abſceſſe wurden geheilt. — Ein Mahl kam ein ſchiefer Hals vor. — Eine Kyphoſis wurde behandelt. — Eine Lordoſis. — Eine hohe Schulter. Bey allen Krümmungen des Rückgrathes iſt das Urſächliche in einer Auflockerung der Knochen zu ſuchen, ſo daß ſie der dirigirenden Kraft der Muskeln keine Grenzen ſetzen, und ihrer Wirkung nachgeben; dann in einem aufgehobenen Antagonismus der Muskeln. An der concaven Seite ſind die Muskeln verkürzt und angeſpannt, und an der Hervorragung, an der convexen Seite, ſind ſie erſchlafft. Der Hr. Prof. L. verbindet ſogleich mit den erſchlaffenden Einreibun-

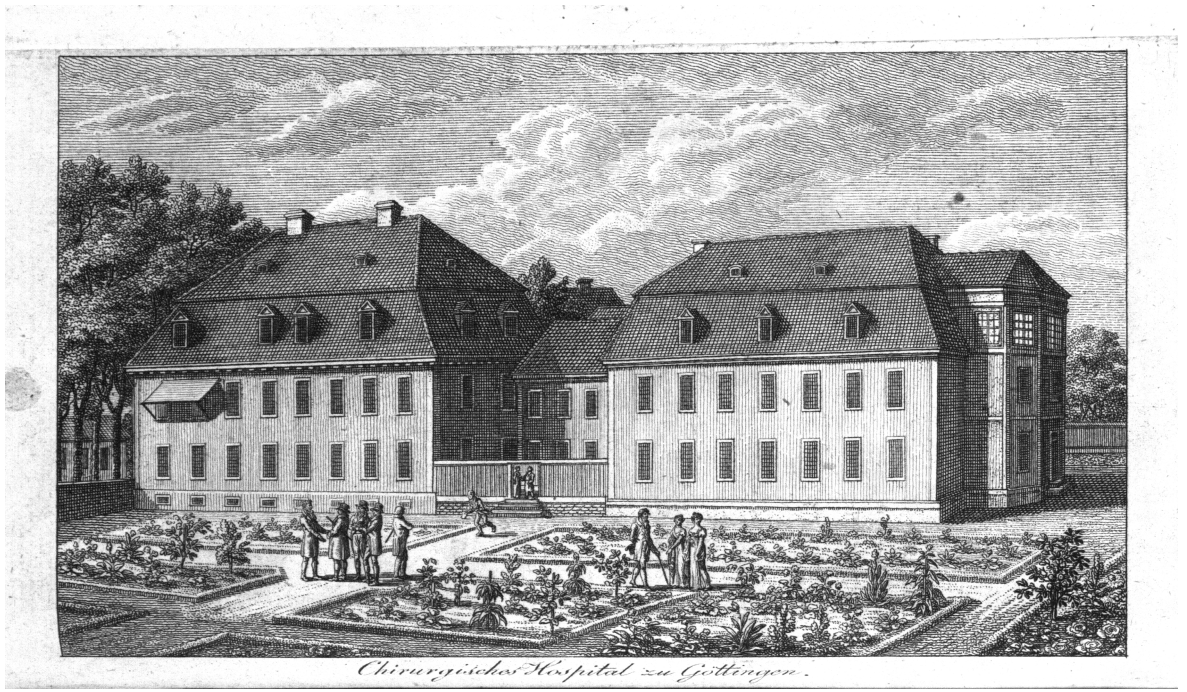
gen in die concave, und den belebenden Einreibungen in die convexe Seite die horizontale Lage und tägliches Ausdehnen des Rückgrathes; nach einiger Zeit, wenn ſchon einige Beſſerung eingetreten iſt, legt er bey allen Krümmungen an den Rükkenwirbelbeinen ſeine Maſchine an, wodurch das Gewicht der über der Krümmung liegenden Theile von der Krümmung abgehalten wird. Dieſe Maſchine muß ſo lange getragen werden, bis die Rükkenmuskeln wieder Kraft genug bekommen haben, den Körper aufrecht zu erhalten. Bey Krümmungen an den Halswirbelbeinen wendet er eine lederne Schnürbruſt an, von welcher eine gebogene Stange über den Kopf ſteigt, und durch einen Riemen, der um die untere Kinnlade gelegt wird, den Kopf aufrecht hält. — Bey einem Manne ward der Knochenfraß an den Naſenbeinen geheilt. — 2 Knaben hatten Knochenfraß an dem Oberſchenkel, und ſtarben. — 5 Mahl kam Caries an den Fingern vor, wovon vier geheilt wurden, und ein Mahl ward der Finger mit glücklichem Erfolge abgenommen. — 6 Mahl wurde die Spina ventoſa durch Mercurialeinreibungen geheilt. — Ein Mahl ward mit dem glücklichſten Erfolge wegen Caries der vordere Theil des Fußes amputirt. Der Hr. Prof. L. verfährt dabey auf folgende Weiſe: Der Fuß wird in die Lage gebracht, in der er ſich beym Auftreten befindet, das heißt, weder in der Extenſion, noch in der Flexion. Dann wird der Schnitt einen Finger breit vor der Tibia auf dem Rücken des Fußes durch die allgemeinen Bedeckungen gemacht, von einem Fußrande zum andern, und mit der linken Hand wird die Spitze des Fußes herunter gebogen. Um den Fuß ſtark biegen zu können, muß auf dem Rücken desſelben am innern Fußrande der Tendo des Tibialis anticus durchſchnitten werden.

Allemahl trifft man einen Finger breit vor der Tibia die Verbindung des Tali mit dem Osse naviculari, und die Verbindung des Ossis cuboidei mit dem Calcaneus. Von der Planta pedis wird dann der Lappen gebildet, und gegen das Fersenbein und den Talus gelegt. Der Lappen war schon nach 48 Stunden angeklebt, und die Heilung nach 4 Wochen beendigt. Vor kurzem sah der Hr. Prof. Langenbeck den Amputirten, der ohne Stock auf seinem Calcaneus gehen konnte, und zu Fuße 2 Meilen zurückgelegt hatte. — 2 Schlüsselbeinbrüche wurden geheilt. — 4 Brüche am Vorderarm. — 2 am Unterschenkel. — 2 am Oberschenkel. — Bey der Bauchwassersucht ward die Abzapfung zehn Mahl ohne Erfolg verrichtet. Bey der Section fand man, daß sich am großen Netze ein großer Sack gebildet hatte, der das Wasser enthielt, und der aus sehr festen und lederartigen Wänden bestand. — Eine Frau von 60 Jahren litt ebenfalls an der Bauchwassersucht. Das Wasser ward mit dem glücklichsten Erfolge, ohne sich wieder anzusammeln, abgezapft. Man gab ihr: ℞ Herb. digital. Merc. dulc. ana gr j. Op. pur. gr. ß. Sacchar. alb. drachm. ß. M F. Pulv. Dispensetr. Dos. tal. XX. S. Täglich zwey Mahl ein Pulver. Dabey erhielt sie ein Infus. Valerian., und verließ vollkommen geheilt das Hospital. — 2 eingeklemmte Brüche wurden ohne Operation reponirt. — 3 Nabelbrüche wurden durch eine Pelotte geheilt. — 3 nicht eingeklemmte Brüche wurden durch die Methode des Hrn. Prof. L. radicaliter geheilt. — 2 Wasserbrüche wurden durch den Schnitt geheilt. — 4 Balggeschwülste wurden exstirpirt. — 47 Verwundungen wurden geheilt. Unter diesen war eine, welche sehr merkwürdig war. Ein Mann

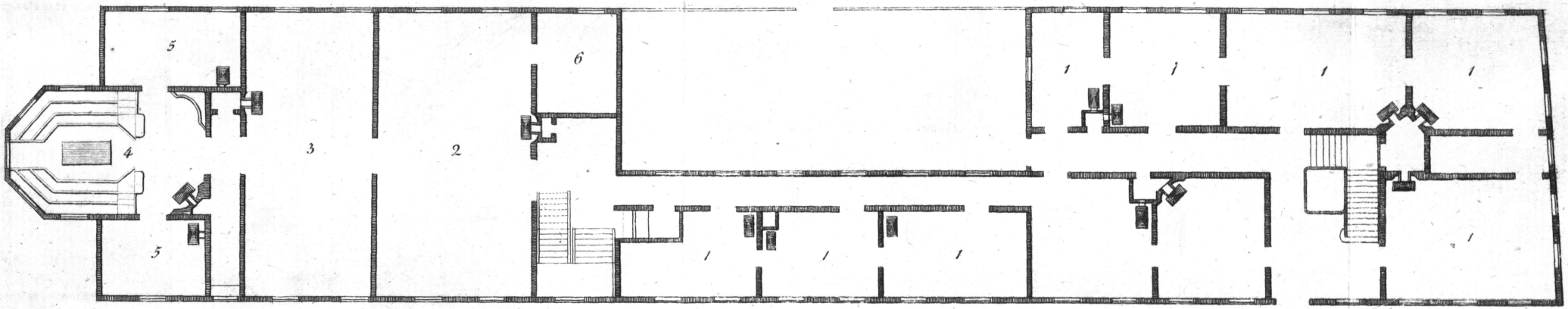
von 20 Jahren bekam eine Hiebwunde in den Oberarm, wobey der Triceps und das Kapselband des Ellenbogengelenks durchgehauen waren, so daß man oberhalb des Olecrani ulnae den Knochen entblößt fand. Es ward die genaue Vereinigung sogleich bewirkt, der Arm in die gestreckte Lage gebracht, eine Schinne über das Ellenbogengelenke gelegt und durch eine Binde befestigt. Es bildete sich am Oberarm ein fistulöser Gang, der geöffnet wurde, und der Kranke verließ mit dem vollkommenen Gebrauch seines Arms das Hospital. — 24 Geschwüre wurden geheilt. — 4 Mahl ward die Wasseransammlung im Kniegelenke durch künstliche Geschwüre geheilt. — Von 17 syphilitischen Kranken wurden 16 geheilt, und einer starb. — 2 Nasenpolypen. — Ein Polyp im Ohre. — Ein Polyp in der Kinnbackenhöhle. — 2 Lippenkrebse wurden glücklich operirt. — 3 Hasenscharten wurden operirt. — 2 Mahl wurde die Operation der Phimosis verrichtet. — Mehrere Kröpfe wurden verkleinert, und herpetische Ausschläge geheilt.

In dem Winterhalbenjahre 1810 . . . 1811 besuchten das Institut 52, und im Sommerhalbenjahre 1811 49 Studirende.

Wir fügen zwey Kupfertafeln von dem Hospital-Gebäude bey: Nr. 1 sind die Zimmer für Privatkranke in der untern Etage des Wohnhauses des Directors und des Mittelgebäudes. Nr. 2, 3, sind die beiden großen Krankensäle. Nr. 4 ist der Operations-Saal. Nr. 5 sind die beiden Zimmer für Augenkranke, und Nr. 6 ist das Zimmer für den Gehülfen.



Chirurgisches Hospital zu Göttingen.



Grundriß des chirurgischen Hospitals zu Göttingen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

20. Stück.

Den 3. Februar 1812.

Halle.

De origine paris quinti nervorum cerebri monographia, auctore Gu. Herm. Niemeyer, M. D. 1812. 94 Seiten in Octav, mit Kupfern. — Der Verfaſſer, ein Sohn des verdienten Hrn. Canzlers und Ritters zu Halle, hat in dieſer wackern Probſchrift einen ſchwierigen und intereſſanten Gegenſtand der feineren Neurologie, nähmlich den Urſprung des ſo wichtigen fünften Nervenpaares, innerhalb ſeines bekannten Austritts unter den Seitenſchenkeln des kleinen Hirns, gleichſam nach der Quelle hin, zu verfolgen geſucht. Er beſchreibt die Handgriffe und andere Hülfsmittel, deren er ſich dabey bedient; unter lezteren beſonders die ſeit Monro, dem Vater, dazu angewandten mineraliſchen Säuren, deren Gebrauch er wider die dagegen gemachten Einwendungen in Schuz nimmt. Die Schrift begreift zwey Haupttheile. Der erſte enthält, nach dem Muſter der trefflichen Göttingiſchen neurologiſchen Diſſertationen, die Litterärgeſchichte des Gegenſtandes in chronologiſcher Ord-

nung; der zweyte hingegen die eigene anatomiſche Unterſuchung, welche durch zwey nette Kupfer, in der ſolchen Gegenſtänden vorzüglich angemeſſenen Rolet-Manier, erläutert wird. Dieſer Theil zerfällt in vier Abſchnitte: I. vom Urſprunge und Fortgange des fünften Nervenpaares im Hirn, von dem Austritt ſeiner beiden ungleichen Portionen aus den eigenen Spalten in den gedachten Seitenſchenkeln, unter den Hinterſchenkeln fort, durch Varol's Brücke bis ins verlängerte Mark, und, wie es auch der Verf. wahrſcheinlich findet, wohl bis in die ſo genannten corpora olivaria. Recht nützlich macht er dabey auf die natürliche Lage des Nerven bey der aufrechten Stellung des Körpers attent, die bey den gewöhnlichen anatomiſchen Demonſtrationen, beſonders des Gehirns, gar leicht überſehen wird. Von vier unveräſtelten Arterien auf den ſo ſehr verflochtenen Nervenfäden des Stammes. II. vom Fortgange der größern Portion nach dem Austritt des Nerven aus der Brücke, beſonders vom Zuwachs ſeiner Fäden aus dem von Bichat beſchriebenen markigen Knöpfchen, und von ſeiner Scheide aus der Duplicatur der harten Hirnhaut, ſo wie von zweyerley Quaſi-Seſamsbeinchen in dieſer Gegend der d. m., nähmlich außer dem bekannten auch noch ein ſeltneres, wie es ſcheint, vorher noch nicht angemerktes. Auch der Verf. hat ſich von der Nonexiſtenz der vorgeblich von jener Nerven-Portion nach der harten Hirnhaut laufenden Fäden überzeugt. III. beſonders vom innern Gefüge des bogenförmigen Querwulſtes, den man einmahl mit dem Nahmen Ganglion Gaſſeri belegt hat, deſſen Textur aber von der der eigentlichen Nervenknoten gar ſehr abweicht; mit Kupfern allerdings

ſauberer, als die von dem ſonſt auch um dieſen Gegenſtand ſehr verdienten Prochaska. Nach des Verf. Unterſuchung ſcheinen die Fäden diesſeit und jenſeit des Wulſtes nicht mit einander zu continuiren, ſondern innerhalb desſelben durch kleine Knötchen, die der Form nach gleichſam den Haarwurzeln ähneln, an einander zu hängen; eine Verbindungsart, die er, wenigſtens zum Theil, mit der zwiſchen der pars foetalis und uterina im Mutterkuchen vergleicht. IV. vom Verlauf der kleinern Portion des fünften Paares meiſt nach Palletta (der oft genannt, aber nie richtig geſchrieben iſt), doch auch nicht ohne eigene Bemerkungen.

Der hiſtoriſche Theil der Schrift könnte zu allerhand Berichtigungen Anlaß geben. Wie z. B. daß die herrlichen, ſeitdem nicht wieder erreichten, Holzſchnitte in der Originalausgabe von Veſal's Meiſterwerke, die eben deßhalb in der Kunſtgeſchichte Epoche machen, hier für Kupferſtiche angegeben werden. — Oder, daß geſagt wird, Lanciſi habe die poſthumen Euſtachiſchen Tafeln zuerſt 1721 (1722) in Amſterdam heraus gegeben. Aber der päpſtliche Leibarzt publicirte die Originalkupfer ſeines großen Fundes unter den Auſpicien von Clemens XI. in Rom ſelbſt ſchon 1714. Jenes hingegen war ein, nicht getreuer, Nachſtich. Doch dergleichen kann und mag in einer anatomiſchen Schrift als Kleinigkeit hingehen. — Auch, daß dem Verf. manches hieher Gehöriges entgangen (wie z. B. des Dr. Daniels prodromus guſtus organi noviſſime detecti, der von S. 54 . . . 72 ebenfalls die frühern Meinungen vom Urſprunge des fünften Paares aufzählt, und dann p. 73 . . . 78 ſeine, oder ſeines Lehrers, Beobachtungen darüber mittheilt), iſt leicht zu entſchuldigen. — Anders aber verhält

es ſich mit einem ſehr unbilligen Urtheil über unſern großen, um die Wiſſenſchaften, und unſere Univerſität, und nahmentlich um die Societät, unter deren Aufſicht dieſe Blätter erſcheinen, ſo hoch verdienten Haller, von welchem es p. 29 heißt: Tanta invaluerat Viri auctoritas, ut litterarum rem publicam in monarchiam potius converteret, in qua per aliquod tempus, non niſi uni jus decidendi competere videbatur. — Nein, gegen dieſen grundloſen Vorwurf würden ſogar die Manen des Heeres ſeiner Gegner bey ſeinen gelehrten Streitigkeiten, nahmentlich die von der Wiener, Leydener und Edinburgher Schule, gar ſehr proteſtiren; und Haller ſelbſt, dieſer

Ingenuus veri vel ab hoſte nitentis amicus,
Cenſor et erroris candidus ipſe fui,

wie ihn unſer unbeſtechbarer Werlhof nannte, dürfte ſich nur auf die vielen Verbeſſerungen und Berichtigungen, die er von Andern angenommen, überhaupt aber ſchon auf die flüchtigſte Vergleichung ſeiner ſpätern Werke und Ausgaben mit den frühern, berufen; wie z. B. ſeiner Noten zu den Boerhaaviſchen Prälectionen mit den Elementis, und dieſer hinwiederum mit dem durch ſeinen Tod unterbrochenen opus 50 annorum de corp. hum. functionibus. — In Betreff des letztern ſchrieb er dem Rec. vor 36 Jahren: "ich danke der Vorſehung, die mir ſo viele Lebenszeit gegeben hat, daß ich eine neue Auflage der Phyſiologie habe ausarbeiten können, ohne die ich der Welt viele Fehler würde zu widerlegen gelaſſen haben." Aber gerade dieſes letzte Hauptwerk des großen Mannes ſcheint unſerm Verf. unbekannt geblieben zu ſeyn, worin er ſonſt (Tom. VIII. p. 336) auch

deſſen Verbeſſerung der Stelle vom Urſprunge der beiden Portionen des fünften Nervenpaares gefunden haben würde.

Kiel.

Bey Schmidt 1811 auf LII und 148 S. Octav: De verborum ſignificatione tituli pandectarum et codicis cum variae lectionis apparatu. Curavit *And. Guil.* CRAMER *Jurisconſ.*

Hr. Etatsrath Cramer in Kiel iſt einer der wenigen civiliſtiſchen Schriftſteller, von denen man nur zu wünſchen hat, daß ſie mehr ſchreiben möchten: ſo viele Gelehrſamkeit, Fleiß und Scharfſinn zeigt alles, was er ſchreibt. Dießmahl war eigentlich die Abſicht, Exemplare des vorletzten Titels der Pandecten, den man nebſt dem darauf folgenden letzten, ſchon ſo oft als eine Einleitung in das ganze Römiſche Recht betrachtet hat, der deßwegen neben dieſem der Gegenſtand eigener Vorleſungen auf ältern Univerſitäten, wenigſtens in Deutſchland, ſeyn ſollte, und von dem oft ein Abdruck als Zugabe zu den Inſtitutionen veranſtaltet ward, in das Publicum zu bringen, welches den Werth exegetiſcher Vorleſungen in der Jurisprudenz zu ſchätzen wüßte. Der Titel des Codex mit derſelben Ueberſchrift iſt hier mitgenommen; ſonſt iſt er freylich nicht nur viel kürzer, ſondern er ſchränkt ſich auch, wie ſeine Stelle im ſechsten Buche andeutet, auf die Auslegung von dem ein, was in letzten Willen vorkommt, die freylich auch manche Veranlaſſung zu Erklärungen im Pandecten-Titel gegeben hatten, aber doch ohne andere Gelegenheiten auszuſchließen. Bey aller Anleitung und Uebung im Exegeſiren ſind die zu exegeſirenden Stellen gewiſſer Maßen die Nebenſache; die

Geſchicklichkeit, die man bey der einen Art erlangt, läßt ſich leicht auf die andere anwenden. Ob alſo, wie der Hr. Etatsrath ſonſt gethan hat, der Text der Inſtitutionen, oder ausgewählte Stellen aus dem ganzen Corpus Juris, oder Ulpian's Fragmente, oder endlich ein ganzer Titel der Juſtinianiſchen Compilation zum Grunde gelegt wird, iſt in ſo fern gleich viel; ein Lehrer, wie er — das iſt freylich das Wichtigſte — wird immer ſehr viel Lehrreiches dabey ſagen, und ſeinen Zuhörern Geſchmack am Quellenſtudium beybringen können. Je mannigfaltiger die Form, deſto beſſer, denn deſto entfernter iſt man von dem Zuſtande, deſſen ſich Rec. noch wohl erinnert, wo nicht einmahl in einem Compendium eine Stelle von Wort zu Wort abgedruckt war, ein Corpus Juris brachte man auch nicht in die Vorleſungen, ſo ſchränkte ſich denn alles darauf ein, Stellen zu citiren, die man zu Hauſe für ſich nachleſen mochte. War doch ſelbſt das Wort, Exegeſiren, damahls bey den Juriſten noch eine Neuerung! In ſo fern hat ſich im juriſtiſchen Studium etwas Erhebliches ſeit der Zeit gebeſſert, die der Verf. in der Vorrede mit der unſrigen, nicht ohne Grund, aber doch etwas einſeitig, als laudator temporis acti, vergleicht. Nimmt man das Beßte aus irgend einer Zeit, oder gar aus verſchiedenen Zeiten heraus, und ſtellt daneben das Schlechteſte, was wir jetzt haben, ſo läßt ſich damit leicht ein recht trauriges Klaglied belegen. Dieß mag nun ganz gut ſeyn, um den Uebermuth derer herab zu ſtimmen, die da glauben, ehe ihre litterariſche Thätigkeit anfing, ſey alles ſo gar jämmerlich geweſen, jetzt hingegen ſey nichts mehr zu wünſchen übrig; aber wir kön-

nen doch auch aus dieſem Buche Züge zu einem erfreulicheren Bilde nehmen, z. B. den, welchen der Verf., zwar nicht etymologiſch richtig, denn da heißt er Sabiniacus, aber ſonſt ſehr wahr, Suavigenius nennt, ferner den zu früh geſtorbenen Dr. Suſe in Hamburg, und ſelbſt die jüngeren Gehülfen bey dieſem Werke, die auch Rec. ſchon früher als würdige Schüler des Herausgebers kennen gelernt hat. Der Hr. Etatsräth Cramer hat nähmlich Hülfe gebraucht, weil er eine neue Recenſion des Textes, die ſich genauer an das Florentiniſche (wie Rec. jetzt zuverläſſig weiß, noch in Florenz befindliche) Manuſcript anſchließt, als irgend eine, liefert, und dabey noch Varianten, beſonders aus einer Kopenhagener Handſchrift, um 1200, und vielen alten Ausgaben. Die Notizen von allem dieſem in der Vorrede ſind ſehr lehrreich. Rec. hebt nur die Meinung aus, S. XIII, daß unſere gewöhnlichen Lesarten, in ihren Abweichungen von der Florentiniſchen und ihrer Uebereinſtimmung mit dieſer, auf einer zu Bologna entſtandenen Recenſion beruhe, die man nun befolgte, und wegen deren man alle abweichende ältere Manuſcripte, das Florentiniſche ausgenommen, für unbrauchbar hielt. Für dieſe Meinung läßt ſich auch die littera Bononienſis als ein gewöhnlicher Handelsartikel anführen. Der Zufall muß dabey freylich doch auch ſein Spiel gehabt haben, der ja aber bey Erhaltung und Untergang von Handſchriften ſo viel waltete. Von der hieſigen Ausgabe ſind im fr. 31. 99. 154. 205. und 210. dieſes Titels in den Pandecten, und in der c. 3. im Codex, ziemlich arge Druckfehler bemerkt, überhaupt ſtimmt

der Hr. Etatsrath in ſeinem Urtheile über den Werth der hieſigen Ausgabe, ſo wie auch über den Gebrauch von Abkürzungen beym Citiren oft vorkommender Bücher, mehr mit dem Rec. überein, als mit Hrn. Prof. **Smallenburg**, deſſen Probeausgabe der Noten zu den zwey letzten Titeln zu den Pandecten übrigens ſo wenig nach Kiel, als zu uns, gekommen ſeyn muß. Noch rühmt der Herausgeber den Antheil, den Hr. Profeſſor **Heinrich**, von welchem mehrere ſchätzbare Bemerkungen herrühren, auch an der Correctur genommen hat. Rec. hat aber doch einige Druckfehler im Texte gefunden, die freylich ſehr ſchwer ganz zu vermeiden ſind, die aber bey einem Buche, wo auch Schreib- und Druckfehler bemerkt werden müſſen, mehr verderben, als bey einem andern, nicht bloß fr. 110. occurenti, fr. 180. addibus, ſondern auch fr. 181. wo eis und iis gegenſeitig mit einander verwechſelt ſcheinen, und nun die Noten 2 und 4 nicht paſſen. Von den zwey Stellen, die der Hr. Etatsrath in den **Brenkmanniſchen** Papieren nachgeſehen wünſchte, iſt die bey fr. 203. in Beziehung auf fr. 195. vollſtändig gedruckt, und **Brenkmann** hat alſo nur ſeine Bemerkung nicht ganz am rechten Orte eingetragen; aber bey der zweyten heißt es in der gedruckten hieſigen Note 58 wirklich falſch: igitur qui ſolet, da **Brenkmann** geſchrieben hatte igitur qui ſoleret, wie letzteres auch bey Torelli gedruckt iſt. Hugo.

Im 11. Stück S. 99 Z. 26 iſt anſtatt Theris zu leſen Tethys.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

21. Stück.

Den 6. Februar 1812.

Göttingen.

Bey Vandenhoek und Ruprecht: **Handbuch für Weſtphäliſche Notarien, nach Garnier des Chesnes verfaßt und mit den nöthigen Formularen verſehen von E. Tittmann, Notär des Cantons Nordheim** Erſter Theil. 1810. XII u. 272 S. Zweyter Theil. 1811. VIII u. 376 S. in gr. Octav. Der Verfaſſer hatte, bald nach ſeiner Ernennung zum Notar, als Syndicus der Notariat-Kammer zu Göttingen manche Gelegenheit, mit vielen Zweifeln bekannt zu werden, welche den Weſtphäliſchen Beamten der freywilligen Gerichtsbarkeit bey der Ausübung ihrer Geſchäfte aufſtießen. In der Ueberzeugung, daß bey gehöriger Rückſicht auf die in der Weſtphäliſchen Notariats-Ordnung enthaltenen Modificationen die Bearbeitung eines claſſiſchen Werkes über das Franzöſiſche Notariat ein gutes und nützliches Handbuch für die Weſtphäliſchen Notarien liefern könne, entſchloß er ſich zu dem Unternehmen der vorliegenden Darſtellung. Das Verhältniß derſelben zu dem bekannten Werke des Garnier des Chesnes iſt, au-

ßer der bemerkten Rückſicht, noch dadurch beſtimmt, daß der Deutſche Verfaſſer, — welcher für Geſchäftsmänner ſchrieb, die für ihren Stand nicht im voraus gebildet worden waren, die vielmehr erſt nach ihrer Anſtellung ſich mit dem Umfange der Rechte und Pflichten ihres Amtes bekannt machen konnten, — die Darſtellung des Garnier des Chesnes (berechnet für ein Land, wo das vorliegende Inſtitut ſchon längſt bekannt war) mit manchen für den Deutſchen Notar nöthigen Bemerkungen vermehren, und dann auch Formulare hinzu fügen zu müſſen glaubte. — Als Rec. das Buch zur Hand nahm, und Titel und Vorrede (aus welcher die vorſtehenden Data genommen ſind) geleſen hatte, erwartete er bey weitem nicht das, was er nachher wirklich in dem Buche gefunden zu haben ſich recht herzlich freuet. Er hatte ſeine guten Gründe, welche ihn fürchten ließen, daß auch dieſe Schrift in die Claſſe der bloßen Ueberſetzungen gebracht werden müſſe. Das iſt hier wirklich nicht der Fall; denn wenn auch Hr. Tittmann theilweiſe wiedergegeben hat, was ſein genannter ſehr verdienter Vorgänger enthält, ſo iſt doch auch dasjenige, was er ſelbſt hinzu fügt, insbeſondere für das Publicum, für welches er arbeitet, wahrlich nicht unbedeutend, und Rec. ſteht nicht an, dieſe Bearbeitung den Weſtphäliſchen Notarien und denen, welche ſich zu dieſem Amte vorbereiten wollen, zu empfehlen. Genaue und deutliche Erörterung ſo mancher einzelnen Frage, welche jenen Beamten Zweifel erregen, iſt gerade für unſere Zeit eine Sache, von welcher ſich naher und großer Nutzen erwarten läßt, und in dieſer Hinſicht will Rec. die Empfehlung dieſer Arbeit zunächſt verſtanden wiſſen. Er darf ſich auf ſolche Weiſe äußern, wenn gleich er auf der andern Seite, falls er das

Buch mit den ſtrengen Forderungen der Wiſſenſchaft zuſammenhält, nicht verkennen kann, daß der Verf. ſeinen Gegenſtand nicht hinreichend als ein genau zuſammenhängendes Ganze betrachtet, daß er ſein Syſtem nicht mit dem nöthigen ſyſtematiſchen Geiſte behandelt hat. Daß durch das Letztere die Deutlichkeit und Vollſtändigkeit im Einzelnen nicht ſelten gelitten habe, leidet keinen Zweifel; aber dennoch bleibt das Urtheil beſtehen, daß der Verfaſſer die Löſung mancher einzelnen Frage mit recht gutem Erfolge verſucht habe. — Zugleich iſt faſt überall das Beſtreben des Verfaſſers, ſeine Meinungen gehörig zu begründen, auf eine recht erfreuliche Weiſe ſichtbar. Freylich iſt hin und wieder eine Conjectur gemacht, welche reiflicher hätte erwogen werden ſollen, und Rec. iſt nicht gewillet, den ſämmtlichen Behauptungen des Verfaſſers beyzutreten; doch wird man bey denjenigen Meinungen, welche man für Irrthümer zu erklären ſich genöthigt ſieht, gar gern nachſichtig ſeyn, um ſo mehr, da der Verfaſſer der Erſte iſt, welcher eine ſo vollſtändige Bearbeitung des Weſtphäliſchen Notariats unternommen hat. (Einiges von dem, was man ändern möchte, iſt ſogar nur dem Umſtande beyzumeſſen, daß der Verfaſſer zu der Zeit, wo er ſchrieb, mit einigen geſetzlichen Verfügungen, nahmentlich mit dem königl. Decrete vom 14. May 1810, noch nicht bekannt ſeyn konnte.) — Bey einem kurzen Ueberblick der einzelnen Abſchnitte des Buches wird Gelegenheit ſeyn, zu den bisherigen allgemeinen Bemerkungen noch Einiges hinzu zu fügen. Der erſte Theil, oder das erſte Buch, gibt zuerſt einige hiſtoriſche Bemerkungen über den Urſprung und die Ausbildung des Notariats-Inſtitutes — eine kurze hiſtoriſche Ueberſicht, bey welcher Rec. ſeine Erin-

nerungen zurück hält, weil der Verf. dieſen Theil ſeiner Arbeit nicht in eine ſolche Verbindung mit dem Uebrigen geſetzt, wie bey einer eigentlich wiſſenſchaftlichen Bearbeitung hätte geſchehen müſſen. In einem zweyten Kapitel iſt von dem Amtsdienſte und den Rechten der Notarien die Rede, und dabey nicht unwichtig, daß der Verfaſſer auch zu beſtimmen geſucht hat, was (insbeſondere im Gegenſatze des älteren Franzöſiſchen und Deutſchen Rechtszuſtandes) nicht zum Wirkungskreiſe der Notarien gehört. Von dem dritten Kapitel (Bedingungen, unter welchen das Geſetz die Verleihung des Notariatsamtes zuläßt, und Art und Weiſe dieſer Verleihung) hätten die beiden letzten in dieſem erſten Theile (11. über die erforderlichen Eigenſchaften eines Notars, 12. wie diejenigen, welche ſich zum Notariatsamte beſtimmen, die Rechte ſtudiren müſſen) nicht getrennt werden ſollen. Beyläufig bemerkt Rec., daß der Verf. (mit Andern) der Meinung iſt, es werde den Notarien ſehr vortheilhaft ſeyn, wenn ſie bey dem Studium des Civilrechts für jede Materie tabellariſche Inhaltsverzeichniſſe auszuarbeiten ſich bemühen wollten; es werde dadurch das nachtheilige Hin- und Herblättern im Geſetzbuche vermieden u. ſ. f. So lange unſere Notarien noch ein ſolches Hin- und Herblättern nöthig haben, mögen ſie wenigſtens bey dem C. N. mit der Ausarbeitung eigener Tabellen nicht den Anfang machen. Aber freylich mag nur ein jeder unter ihnen das thun, was ihn nach ſeiner Meinung am nächſten zu einiger Kenntniß des Civilrechts führen kann. — Das 4. Kapitel handelt von den Eigenſchaften und Wirkungen der Notariatsurkunden, wobey nicht recht paſſend iſt, daß den Rubriken: Glaubwürdigkeit und executoriſche Kraft — die dritte: Hypothek, welche aus Notariatsurkunden ent-

ſpringt, entgegengeſetzt iſt. Sollte davon hier die Rede ſeyn, ſo hätte noch mancher andere Fall, in welchem das Geſetz eine Notar.Urk. zur Exiſtenz eines Rechtsverhältniſſes fordert, genannt werden müſſen. Man ſieht wohl, daß dabey eine Idee des älteren Franzöſ. Rechts zum Grunde liegt. Selbſt der Verf. zeigt das durch ſeine Bemerkungen bey dieſer Abtheilung. Im 5. Kap. ſind die geſetzlichen Vorſchriften erörtert, welche die Notarien bey der Aufnahme und Abfaſſung ihrer Urkunden zu beobachten haben. Man muß wünſchen, daß die Darſtellung dieſes Kap. in genauere Verbindung mit dem neunten (Folgen der Nullität der Urkunden, bey deren Aufnahme die geſetzlichen Vorſchriften vernachläſſigt ſind) geſetzt wäre. Das 6. Kap. enthält einige Bemerkungen über die Schreibart in den Notariatsurkunden. Das 7. und 8. handeln von beſondern Verbindlichkeiten, welche das Geſetz den Notarien auferlegt, und von beſondern Unterſagungen, welche durch die Geſetze den Notarien geſchehen ſind. Schließlich iſt noch zu nennen das 8. Kap. von den Notariatskammern. In ihm werden ſehr gute Erläuterungen über die Bedeutung des genannten Inſtitutes gegeben, und mit dem Hervorheben der Wichtigkeit desſelben ſtehen die Vorſchläge, welche zu ſeiner Ausführung gegeben ſind, in zweckmäßiger Verbindung. Man ſieht dann auch vorzüglich aus dieſem Abſchnitte mit großem Vergnügen, daß der Verf. mit vieler Liebe zur Sache in ſein Amt getreten, und daß es ihm Ernſt iſt, das Seinige kräftig dazu beyzutragen, daß die Einrichtung des Notariats auf eine ſolche Weiſe ins Leben übergehe, wie es die Zwecke der Legislation im Allgemeinen, und damit auch die geſetzliche Tendenz dieſes in den neuen Rechtszuſtand ſo tief eingreifenden Inſtitutes mit ſich bringen. Rec. hatte gerade in der Zeit, wie er dieſe Abhandlung las, zu ſeinem

nicht geringen Erſtaunen gehört: es habe ein Notar dem Verkäufer eines Grundſtücks, welcher auf Credit verkaufte, den Rath ertheilt: er möge in dem Kaufcontracte die Bezahlung des Kaufpreiſes als geſchehen annehmen, und in einem hinterher zu errichtenden abgeſonderten (alſo auch abgeſondert zu honorirenden) Notariatsinſtrumente einen Darlehenscontract mit dem Käufer eingehen, und ſich dabey eine conventionelle Hypothek beſtellen laſſen. Wenn man dergleichen vernimmt, ſo iſt es um ſo erfreulicher, auf der andern Seite ein ſo ernſtliches Beſtreben zum Fortſchreiten zu ſehen; und ſollten auch hin und wieder die Gedanken des Verf. vor der Hand noch fromme Wünſche bleiben, ſo ſey doch wenigſtens ein Jeder, welcher im Stande iſt, mittelbar oder unmittelbar für die Ausbildung des Inſtituts zu wirken, recht ernſtlich darauf bedacht, in ſeinem Wirkungskreiſe zu thun, was er irgend vermag. Mancher wird vielleicht glauben, daß eine ſolche Erinnerung wenigſtens für einen Jeden unter den Notarien, welcher Luſt und Liebe zur Sache habe, überflüſſig, und für die Andern unwirkſam ſeyn werde; aber Rec. bittet, unter andern nur zu bedenken, daß, wenn auch Mancher jenes Standes mit Eifer ſeine Pflicht in ſeinen beſondern Geſchäften zu erfüllen ſtrebt, es dennoch nicht oft genug geſagt werden kann, daß ein thätiger Eſprit de corps ſich zeigen müſſe, um die Möglichkeit der Vollendung des Inſtituts herbey zu führen. Dafür kann denn auch Mancher thätig ſeyn, welcher nicht zu jenem Stande gehört.

Das zweyte Buch ſoll die verſchiedenen Notariatsgeſchäfte im Einzelnen betrachten. In dem zweyten Theile des Werkes, welcher vor uns liegt, iſt zu dem Ende (nach einer theoretiſchen Darſtellung der Lehre von den Verträgen, von den Privilegien und von den Hypotheken) in 13 Kapiteln: von der Eheſtiftung, von dem Verkaufe, von dem Tauſche, von dem Mieth-

contracte, von dem Gesellschaftscontracte, von dem Darlehen, von den Glücks- oder Hoffnungsverträgen, und zwar eigentlich nur von dem Leibrentencontracte, von der Delegation, von der Bürgschaft, von dem Pfandcontracte, von dem Verwahrungscontracte und der Sequestration, von dem Vergleiche und dem Compromisse, gesprochen. Außer der allgemeinen, bereits erwähnten, theoretischen Erörterung, welche diesen einzelnen Kapiteln voraus geht, ist bey einem jeden derselben eine theoretische Darstellung des einschlagenden Geschäftes gegeben, und dann ist (mit Ausnahme des Tauschcontractes) die practische Behandlung desselben durch Formulare erläutert. An den theoretischen Erörterungen würde Vieles zu ergänzen und zu ändern seyn, wenn man sie strenge beurtheilen wollte, aber die Formulare, welche der Verf. selbst ausgearbeitet hat, zeigen doch, daß er sich bemüht hat, das neue Civilrecht zum Zwecke der ihm vorliegenden Geschäfte, so weit es ihm neben seiner Praxis, und wahrscheinlich mit wenigen Hülfsmitteln, möglich war, sich zu eigen zu machen. Für denjenigen Notar, welcher die Theorie des neuen Rechts, wie billig und unerläßlich nothwendig ist, selbst noch studiren will, werden gerade diese Formulare manche recht nützliche Anweisung enthalten. Für die übrigen ist ja ein jedes Hülfsmittel verlornes Gut.— Rec. wünscht, daß der Verf. sein Werk zu Ende führen möge!

Marburg und Frankfurt am Main.

In der J. Ch. Hermannschen Buchhandlung: **Neue theologische Annalen** 1812. Herausgegeben von Dr. und Prof. Ludwig **Wachler** zu Marburg. Erster Band. Januar 1812. Octav. Unter den litterärischen periodischen Blättern haben diejenigen einen eignen Vorzug, welche einer Wissenschaft oder Classe der Litteratur allein gewidmet sind, also über

welche ſie ſich freyer und ausführlicher verbreiten, die Ueberſicht des Ganzen faſſen, und tiefer eingehen können, als Blätter gemiſchten Inhalts, die ſich ein gemiſchtes Publicum denken und vor Augen haben müſſen (wodurch dieſe aber wieder einen andern Vortheil erreichen, Leſer nicht bloß mit Einer Wiſſenſchaft und ihren Gegenſtänden, ſondern auch mit Notizen verwandter und entfernter Litteratur bekannt zu machen). Nur müſſen jene mit einem liberalen, umfaſſenden Geiſt, aber nicht, um eine Schule, Syſtem oder Secte zu ſtützen und zu verbreiten, geſchrieben werden. Die theologiſchen Wiſſenſchaften bedürfen einer freyen, unparteyiſchen, aufgeklärten Anſicht vorzüglich. Dieſes Lob gebührt auf eine ausgezeichnete Weiſe den angeführten theologiſchen Annalen, die wir, als in den Weſtfäliſchen Provinzen erſcheinend, längſt hätten anführen ſollen, wenn es nicht ein ſeltſames Anſehen haben würde, wenn unſere Blätter andere periodiſche Blätter ankündigen wollten. Jene Annalen, als eine den Clerus mit der ihn intereſſirenden und ſeine wohlthätige Amtsthätigkeit belebenden Litteratur in vertrauter Bekanntſchaft erhaltende Monathsſchrift, genoſſen auch immer eines verbreiteten, ſchon anerkannten und unbeſtrittenen Werthes und Beyfalls, ſelbſt bey den hohen Behörden und Vorſtehern der Studien. Sie werden monathsweiſe, alſo das Jahr in zwölf Heften, ausgegeben. Außer den Anzeigen von Büchern, die von den wichtigern ausführlicher ſind, ſind in abgeſonderten Bogen noch theologiſche Nachrichten 1812 von eben dem würdigen Herausgeber beygefügt, welche die vorkommenden Vorfälle der Zeit verzeichnen, die nicht bloß Theologen, ſondern auch manchem Andern in weltlichen Aemtern, wichtig ſeyn können: Amts-, Ortsveränderungen, Ehrenbezeugungen, Nekrolog, Verordnungen für kirchliche Gegenſtände ſ. w.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

22. Stück.

Den 8. Februar 1812.

Florenz.

Bey Carli 1811: Annali della Tipografia *Fiorentina* di *Lorenzo Torrentino*. XL und 240 S. in groß Octav.

Laut Unterſchrift der an einen der verdienteſten Litteratoren Welſchlands, den St. Marcus-Bibliothecar und Ritter **Morelli**, dankbar gerichteten Zueignung iſt Hr. **Domenico Moreni**, Canonicus an der Laurentiuskirche zu Florenz, Verfaſſer dieſer mühſamen und lehrreichen Nachforſchungen.

Zwar gehört **Florenz** nicht unter die früheſten und fruchtbarſten Druckplätze **Italiens**, hat aber doch, auch im XV. Jahrhunderte ſchon, mehr als 300 Erzeugniſſe ſeiner Preſſen geliefert; worunter es Merkwürdigkeiten gibt, die auf immer ihren Werth behaupten werden. Zu Belegen braucht man nur an die daſigen Goldſchmiede **Cenni**, Vater und Sohn, zu erinnern, die 1471 den **Virgil**, und mit ganz eigener Vorrichtung, wie es ſcheint, druckten; oder an die 1488 auf Koſten der Nerli's zuerſt unter die Preſſe gebrachten Werke **Homer's**; oder endlich an die Reihe Griechiſcher Dichter, die

gegen Ende beſagten Jahrhunderts mit Capitallettern aus daſigen Officinen zum Vorſchein kamen. Auch das erſte Drittel des folgenden Jahrhunderts hindurch zeichnete die Buchdruckerey der ältern Giunta's bekanntlich durch große Thätigkeit im Fache alter und neuerer Litteratur ſich daſelbſt aus, und wetteiferte hierin mit den Manuziern zu Venedig: wobey denn freylich auch mancher bloße Nachdruck mit unterlief. Bey dem allem muß dieſer Erwerbs- und Belehrungszweig gegen die Mitte gedachten Säculi doch merklich zu vertrocknen angefangen haben, weil um jene Zeit der auf Alles aufmerkſame Großherzog Cosmus der Erſte ſelber dieſen Verfall wahrnahm, und durch Anſtellung eines neuen und ausländiſchen Buchdruckers die alte Betriebſamkeit wieder herzuſtellen hoffte. Vielleicht aber haben auch andere, jetzt nicht mehr bekannte, Nebenumſtände dazu mitgewirkt; denn ſelbſt nach Ankunft desſelben druckten die Enkelſöhne der berühmtern Giunta's doch noch immer fort, ja bis ins XVII. Jahrhundert hinein, und für den gewöhnlichen Bedarf gar nicht ſchlechter, als der neue Mitbewerber, den und deſſen Nachkommenſchaft ſie auch glücklich überlebten.

Es ſey mit Veranlaſſung dieſes Rufs, wie es wolle, bewandt, Lorenz Torrentin (van der Becken?), ein Flamländer (denn umſtändlicher iſt nichts von ihm bekannt, glaublich aber ein Verwandter des etwas früher um Schulunterricht in Holland, und zuletzt in Münſter, ſehr verdienten Hermann Torrentin, deſſen Elucidarius Carminum et Hiſtoriarum, im Vorbeygehen geſagt, für den Ahnherrn aller hiſtoriſchen Wörterbücher gelten kann), wurde mit anſehnlichen Vorſchüſſen als Hofbuchdrucker ins Land gezogen, und erhielt, außer andern Begünſtigungen, auch auf 12 Jahre

den Alleinhandel ausländiſcher neuer Bücher, bloß mediciniſche und juriſtiſche nur ausgenommen. Seine Ankunft ſcheint in der Mitte des Jahres 1547, ſein Tod aber ſchon in den erſten Monathen von 1563 erfolgt zu ſeyn: denn auch über letztern Umſtand hat ſich nichts Zuverläſſiges ausfindig machen laſſen. Was indeß ſichere Urkunden über Ankunft, Perſönlichkeit, Schickſale und die Verdienſte des Mannes überhaupt an die Hand gaben, iſt von Hrn. Moreni in dem, wie ſchon bemerkt, 40 Seiten ſtarken Vorbericht mit hiſtoriſcher Treue erzählt, und zugleich Manches beygebracht worden, was über den damahligen Litteraturzuſtand in Florenz Auskunft gibt.

Allerdings mochte — war es löblicher Ehrgeiz, oder aus Finanzgründen — die Hauptabſicht des Großherzogs wohl geweſen ſeyn, den ſchon ſehr bedeutend gewordenen Handſchriftenſchatz ſeiner Bibliothek, ſo wie die Arbeiten der neugeſtifteten Sprach-Academie, auf eine ihrer würdige Art ans Licht zu fördern; dieß aber ſollte durchaus in Florenz geſchehen: denn mehrere ſehr geſchätzte, jedoch auswärtige, Buchdrucker hatten, um nur Ein Beyſpiel anzuführen, ſich zum prächtigſten Abdruck der ſo berühmten Florentiner Pandecten-Handſchrift, allein vergeblich, erboten. Dieſer Abdruck erfolgte dann auch wirklich in ſeiner Reſidenzſtadt, und, wie nicht zu läugnen iſt, in einer dem Unternehmer die größte Ehre bringenden Ausgabe; allein bekanntlich erſt 1553, nachdem Torrentin bereits ſieben Jahre, und dieß mit Abdruck meiſt ſehr unwichtiger Schriften und Schriftchen, in Florenz zugebracht hatte. Auch kam in der Folge kein ſolches Prachtwerk aus ſeiner Preſſe wieder zum Vorſchein; und wenn gleich die älteren Ausgaben von Guicciardini's

oder der Villani's Geſchichten mehreren Werken des Jovius, Victorius, Robortelli, Vaſari u. ſ. w. noch immer ſchön und nett ausfielen, halten ſolche mit dem Pandecten-Abdruck doch keine Vergleichung aus. Selbſt wenn er um andere wichtige Handſchriften Griechiſcher und Lateiniſcher Sprache ſich auf gleiche Art hätte verdient machen wollen, bleibt noch die Frage, ob er es auch hätte können? denn ſchon dem wackern Lelio Torelli war die Aufſicht der Pandecten-Ausgabe ſauer genug geworden; und nur einen Victorius gab es damahls in Florenz, der einem ſolchen Auftrage wäre gewachſen geweſen: dieſer aber war auch kein Mann, der ſich übereilte, dem überdieß mehr darum zu thun war, überall Blüthen und Blumen zu pflücken, ſtatt ſeinen Nacken dem Herausgeberjoche zu fügen. Auch die beiden Correctoren ſeiner Officin (ein, wie bekannt, vor Zeiten ehrenvolles Geſchäft) waren eben nicht die Leute, von denen ſich viel Hülfe verſprechen ließ; der eine, Arnold Arlenius, gleichfalls ein Niederländer, galt zwar für einen guten Philologen, konnte doch aber nirgend fortkommen, und ſtarb endlich zu Baſel unangeſtellt; der andere war Ludwig Domenichi, ein gewaltiger Polygraph und raſtloſer Ueberſetzer, der noch überdieß bey daſiger Inquiſition ſehr übel angeſchrieben ſtand, einmahl ſogar ſchon aufs grauſamſte war gefoltert worden, und ein ander Mahl ſich erſt landesherrliche Fürſprache auswirken mußte, ehe er aus dem zum Gefängniß ihm angewieſenen Kloſter zur Correctur zurück kehren durfte; auch, des Aufenthalts zu Florenz ſatt und müde, ſich endlich nach Mondovi im Piemonteſiſchen begab. Bey ſo bewandten Umſtänden konnte ſorgfältige Ausmerzung von Druckfehlern ſich wohl nur ſelten erreichen laſſen!

Auch der thätige Torrentino selbst scheint, trotz aller ihm gewordenen Privilegien, es zu keinem sonderlichen Wohlstande in Florenz gebracht zu haben; denn schon im Jahre 1554 versuchte der Mann durch Anlegung einer Druckerey in dem benachbarten Pescia sich etwas zu helfen, und kurz vor seinem Tode stand er im Begriff, auf Einladung des Herzogs von Savoyen ein Gleiches in Mondovi zu thun, wo Leonhard, einer seiner beiden Söhnen, die bekannten Ecatommiti oder cento Novelle des Giraldi auch wirklich 1565 in zwey starken Octavbänden sehr sauber druckte; bald darauf aber mit seinem Bruder Domenico noch Ein und Anderes wieder zu Florenz unter die Presse nahm, und sodann, wie dieser, von 1570 an gänzlich verschwindet. Ein um diese Zeit von Victorius geschriebener und auf Torrentin's Officin, wie es scheint, anspielender Brief spricht von ihr gleichfalls als von einer völlig zu Grunde gegangenen Anstalt, beklagt solches sehr, und mißt die Schuld davon zwar hauptsächlich den kriegerischen Zeitläufen bey, aber auch den propriis ipsius angustiis, daß Torrentin mithin wohl niemahls in Italien mag Seide gesponnen haben. Auch er scheint bey löbl. Inquisition bisweilen ins Gedränge gekommen zu seyn; im Jahr 1557 z. B., wo außer Sleidan's ins Italiänische von einem Ungenannten übersetztem Geschichtswerke (einer vermuthlich bald unterdrückten, und daher äußerst selten gewordenen Ausgabe), nur wenig Anderes aus seiner Officin erschien. Ein Buch, wo Papst u. Kaiser sich wenig geschont fanden, mußte, obgleich ohne Ortsangabe, so bald dieser entdeckt ward, dem Drucker tausend Verdrießlichkeiten zuziehen. Ferner mag unser Niederländer, durch fremde Sitten endlich verführt, auch wohl andere

Blößen noch gegeben haben. So findet ſich, daß man um eben dieſe Zeit ihn zu einer anſehnlichen Geldbuße, und oben drein zum dreymahligen Zuge mit der **Wippe**, verurtheilt gehabt, weil er mit ein paar, dem Verbote zuwider, arg zugeſpitzten Meſſern im Buſen ertappt worden. Die letztere Strafe ward ihm jedoch erlaſſen.

Allein es wird Zeit, zur Anzeige der eigentlichen **Annalen** überzugehen. Dieſe beſtehen aus beynahe **drittehalb hundert** Artikeln (worunter ein paar Dutzend neue Auflagen), die von 1547 bis 63 aus T's. Officin kamen. Ihre vollſtändigen Titel, Letternarten, Seitenzahlen, Liminar- und Endſtücke, ſo wie andere Kennzeichen und erheblichere Nebenumſtände, werden von Hrn. **Moreni** aufs genaueſte, meiſt aus eigner Anſicht, angegeben; und von dieſer Seite bleibt mithin nichts zu wünſchen übrig. Sey es, daß T. nur ſchwache Auflagen gemacht, oder daß ſeine Druckſtücke, des großen Rufs ihrer Officin wegen, ſich bald durch ganz Europa zerſtreut; in **Italien** ſelbſt haben ſich ſolche größten Theils dermaßen ſelten gemacht, daß ihr Zuſammenbringen dem Annaliſten die ausharrendſte Geduld muß gekoſtet haben Auch im Auslande ſind es ſeltene Vögel, und z. B. in der von Hrn. M. nicht gekannten Sammlung von 8 tauſend bloß Italiäniſch geſchriebenen Büchern, die Hr. Floncel zu Paris hinterließ, fanden ſich nur ſehr wenige. Daß übrigens mehr als die Hälfte der aus T's. Preſſe gekommenen, aus Ueberſetzungen, hiſtoriſchen, äſthetiſchen, ſcholaſtiſchen und andern Kleinigkeiten beſtand, oder aus ſolchen Schriften und Schriftchen, die nunmehr ſo gut als unbrauchbar geworden, war zu erwarten: denn durch dergleichen Wuſt von Vorübungen und Geringfügigem hat das Beſſere und Claſſiſche ſich wohl überall drängen müſſen. Wenn

ferner aus den Schätzen der Mediceiſchen Bibliothek, außer den Pandecten, nur etwa ein Clemens Alexandrinus, ein paar Commentatoren des Ariſtoteles, und Stücke aus Cicero, meiſt durch Victorii Zuthun, ans Licht gezogen wurden, ſo war die Ernte ſolcher Schriften deſto ergiebiger, die, in lingua Toſcana geſchrieben, noch jetzt als Muſter gelten, und deren bey T. gedruckte, von den Compilatoren des Wörterbuchs della Cruſca gebrauchte, Ausgaben daher den Ehrentitel: Libri oder Teſti di lingua, ſich erworben haben. Wer alſo die Schriften eines Bembo, Segni, Firenzuola, Varchi, Guicciardini, Gelli u. ſ. w. in ihrer urſprünglichen Sprachreinigkeit leſen will, wird alſo noch oft zu beſagten Ausgaben zurück kehren müſſen.

Da Hr. M. nicht leicht einen dieſer Büchertitel ohne beygefügte Notizen aufſtellt, und dieſe wiederum eine reiche Nachleſe verwandter Bemerkungen enthalten, ſo leuchtet die Schwierigkeit ein, auch hiervon noch Bericht zu erſtatten. Aus dem Ganzen wird unter andern erſichtlich, daß, ſo nachtheilig für bibliographiſche Arbeiten die jetzigen Zeitläufe auch anderwärts geworden ſeyn mögen, man doch in Italien ſich durch nichts ſtören läßt, und noch immer Werke über Gegenſtände druckt und wieder auflegt, an deren Verlag bey uns nicht mehr zu denken wäre. So iſt Hr. M. ſelbſt mit mehreren Schriften dieſer Art beſchäftigt, worunter auch eine Toſcaniſche Buchdrucksgeſchichte des XV. Jahrh.; wobey er jedoch die trefflichen Panzerſchen Annalen keinesweges wird miſſen können: denn da dieſe ſchon über den einzigen Druckort Peſcia (wovon ſein unſicherer Landsmann Orlandi gar nichts weiß) viel mehr enthalten, als Hr. M. S. 134 davon beyzubringen Anlaß fand, ſo muß dieſes ganz unentbehrliche Repertorium, was zu verwundern, doch noch

nicht bis Florenz gedrungen seyn. — Auf irre führende Druckfehler in Nahmen und Jahrzahl stößt man nur selten, und gewiß zum größten Verdruße des Verf. selbst, als welcher mit Recht behauptet, daß, ohne die allerstrengste Genauigkeit befolgt zu haben, dergleichen bibliographische Arbeiten mehr Schaden als Nutzen stiften; wie er denn auch den derben Foliobaud des Jesuiten Negri, nähmlich seine Istoria degli Scrittori Fiorentini etc., die bisher für Hauptquelle in diesem Fache galt, wegen ihrer häufigen Oscitanzen u. Mißgriffe immer nur mit dem Beyworte l'infelicissima oder ähnlichen anführt und berichtigt. Der von Simon Portius 1548 heraus gegebene Libellus de Colorib. eines ungenannten Griechen wird S. 17 als ein Quartbändchen angegeben, da das vor dem Rec. liegende Exemplar sich doch nur in Octavformat, übrigens aber von gleicher Seitenzahl, findet, auch die dazu gebrauchten Griech. Lettern kein sonderliches Lob verdienen. S. 23 wird statt Socrates wohl Sophokles zu lesen seyn, und S. 24 scheint Hr. M. nicht gewußt zu haben, daß Mylâi eigentlicher Nahme Dumoulin war, und die Florentiner Ausgabe 1548 seines Consilii historiae universitatis rerum scribendae nur der Vorläufer eines größern Werks, das 1551 zu Basel wirklich erschien, anderwärts neue Auflagen erlebte, und auch als der erste Versuch einer Litteraturgeschichte Aufmerksamkeit verdiente. Wenn endlich Hr. M. sich überall streng orthodox finden läßt, so weiß er doch auch durch die Correctheit seiner durchweg echt Toscanischen Purismus athmenden Schreibart den Leser festzuhalten. Drey überaus genaue Register, als woran es dergleichen Büchern niemahls fehlen sollte, erleichtern ungemein den Gebrauch des so mancherley enthaltenden Werkchens.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

23. Stück.

Den 8. Februar 1812.

Sulzbach.

In der Commercienrath Seidelſchen Kunſt- und Buchhandlung: Geſtändniſſe, ſeine Predigten und ſeine Bildung zum Prediger betreffend, in Briefen an einen Freund, von Dr. Franz Volkmar Reinhard. 1810. 183 Seiten in Octav.

Leipzig.

Bey Vogel: Briefe, veranlaßt durch Reinhard's Geſtändniſſe, ſeine Predigten und ſeine Bildung zum Prediger betreffend. Von Dr. Heinrich Gottlieb Tzſchirner, ordentl. Prof. der Kirchen- und Dogmengeſchichte auf der Univerſität Leipzig. 1811. 252 Seiten in Octav.

Durch die erſtere Schrift ſtiftet ihr würdiger Verfaſſer ſich ſelbſt das beßte Denkmahl, und belehrt auf eine ſehr inſtructive Weiſe nicht bloß jüngere Prediger, ſondern überhaupt Alle, denen ihre fortſchreitende Ausbildung als Kanzelredner am Herzen liegt. Zugleich wird dieſe Schrift dadurch merkwürdig, daß ſie zur Lebensgeſchichte des um mehrere Fächer der Theologie ſo hoch verdienten und vorzüglich

als Kanzelredner ſo allgemein geſchätzten Verfaſſers einen erheblichen Beytrag liefert. Es ſollten nähmlich nach dem Plane dieſer Schrift die Umſtände, welche auf Hrn. R's. Bildung zum Prediger Einfluß gehabt haben, berührt, es ſollte die Art und Weiſe, wie er Prediger geworden iſt, dargeſtellt werden. Hierüber glaubte er aber nach S. 3 nicht genaue Auskunft geben zu können, ohne auf die Mängel hinzuweiſen, die ſeine homiletiſche Bildung gehabt hat. In beiden Rückſichten ward die Anführung einzelner Umſtände ſeines Lebens nothwendig, welche wir kürzlich ausheben wollen.

Reinhard verdankte ſeine früheſte Bildung ſeinem Vater, **Johann Stephan Matthias Reinhard**, Pfarrer zu Vohenſtrauß, einem Marktflecken im Herzogthum Sulzbach, der bis in ſein ſechszehntes Jahr ſein Lehrer war. Die Predigten dieſes gelehrten und von Vielen gern gehörten Mannes zeichneten ſich aus durch eine ſtrenge, Alles genau beſtimmende, Dispoſition, wodurch es unſerm **Reinhard** ſehr erleichtert ward, als Knabe von 10 . . . 11 Jahren beym Anhören der Predigten ſeines Vaters die Dispoſition vollſtändig mit dem Gedächtniß zu faſſen, und, wenn er nach Hauſe kam, zu Papiere zu bringen. Dieß ward dann ſeine gewöhnliche Sonntagsbeſchäftigung unter der Leitung ſeines Vaters, welcher ſeine Aufſätze nachſah und verbeſſerte. Auf dieſe Weiſe ſetzte ſich die Vorſtellung einer ſtreng geordneten, in ihren Haupttheilen leicht behaltlichen, Predigt ſehr früh bey unſerm Verfaſſer feſt, ſo daß ſie nachher nie wieder hat verdrängt werden können. Aber auch in den alten Sprachen gab **Reinhard**, der Vater, ſeinem Sohne einen zweckmäßigen Unterricht, und weckte dadurch in ihm eine Vorliebe für die Griechen und Römer, die in der Folge noch immer

zunahm. Nur in Ansehung seiner Muttersprache sah er sich mehr von Hülfsmitteln verlassen. Um so begieriger verschlang er die ihm geschenkten Gedichte des unsterblichen Haller. Kurz vor dem Tode seines Vaters, im Jahre 1768, kam Reinhard auf das Gymnasium poeticum zu Regensburg, wo er besonders den Conrector Töpfer als einen geschmackvollen Erklärer der Alten und als guten Lehrer rühmt, der entscheidend auf seine Ausbildung gewirkt hat, und dessen Muster er auch bey seinem Privatstudium der Griechen und Römer befolgte. Doch unterließ er auch bey allem Streben, seinen Lieblingsschriftsteller Cicero nachzuahmen, nicht die Uebungen in seiner Muttersprache, auch durch wiederhohlte Versuche in Gedichten, wodurch er wenigstens eine große Fertigkeit gewann, sich auszudrücken. Andere specielle Vorübungen auf den Beruf des Predigers, für welchen er sich bey seiner schwächlichen Gesundheit noch nicht bestimmt entscheiden konnte, fanden noch nicht bey ihm Statt, eine einzige ausgenommen, daß nähmlich noch vor seinem Abgange zur Universität der Professor und Prediger Grimm zu Regensburg ihn seine Wochenpredigten nachschreiben und in gehörige Form bringen ließ. Durch eben diesen Grimm, einen eifrigen Crusianer, mit tiefer Achtung gegen Crusius erfüllt, kam Reinhard nach Sachsen, wo dessen philosophisches System das erste war, das er kennen lernte und studirte. Nähmlich 1773 bezog Reinhard in großer Dürftigkeit die Universität Wittenberg, wo er bey seiner Ankunft einen doppelten Entschluß faßte: theils einen Versuch im Predigen zu machen, um zu sehen, ob er bey seiner schwachen körperlichen Constitution sich für den Stand eines Predigers bestimmen dürfte; theils, wenn dieser Versuch ge-

länge, vor der Hand an kein Predigen weiter zu denken, ſondern jeden Augenblick den ernſten Wiſſenſchaften zu widmen. Der erſte Verſuch gelang beſſer, als er geglaubt hatte; und der zweyte Vorſatz ward mit großem Ernſte vollführt; um ſo viel mehr, da er mit dem Hebräiſchen, welches er, nebſt den verwandten Dialecten, unter **Dresde** eifrig ſtudirte, erſt auf der Univerſität den Anfang machte. Außerdem beſchäftigte ihn vorzüglich die Philoſophie, in welcher Dr. **Schmid**, ein Neffe des **Cruſius**, ſein Lehrer war. Dazu kamen die eigentlich theologiſchen Studien, unter welchen ihn, da er im dritten Jahre ſeiner academiſchen Laufbahn mit **Schröckh** genauer bekannt ward, das kirchenhiſtoriſche Studium vorzüglich anzog. Aber an Homiletik oder ein Prediger-Collegium war damahls in Wittenberg ſo wenig zu denken, als an Paſtoraltheologie; nur ſelten hatte er Aufforderung, im dritten und vierten Univerſitätsjahre, einmahl zu predigen. **Saurin's** Predigten waren das einzige Muſter, das er zu Zeiten ſtudirte, und das ſich ihm um ſo viel mehr zur Nachahmung empfahl, je mehr die genau disponirende und jeden Theil wieder in Unterabtheilungen zerlegende Methode desſelben, nach ſeinen ſchon vorgefaßten Begriffen von einer guten Predigt, allein zum Ziele zu führen ſchien. Als Reinhard nun um Michaelis 1777 von der Univerſität abgehen wollte, drangen ſeine Lehrer, **Schmid**, **Dresde** und **Schröckh**, in ihn: er ſollte bleiben, und ſich dem academiſchen Lehramte widmen, wobey ſie ihm Ausſichten auf Unterſtützung, ſo bald er ſich habilitirt haben würde, eröffneten. Er folgte, ward aber durch den neuen mühſamen Weg, den er jetzt betrat, von dem Geſchäft des Predigens noch mehr abgeführt. Die Bemerkungen

des Verf. über seine, im Ganzen sehr mangelhafte, Anleitung zu Wittenberg und über die daraus entstandenen Lücken in seinen damahligen theologischen Studien, müssen wir übergehen. Wir bemerken bloß, daß er, bey dem gänzlichen Mangel an Unterricht in der Homiletik und an homiletischen Uebungen, dem fleißigen Lesen der alten Rhetorn und Redner, wodurch sich die Idee echter Beredtsamkeit in ihm ausgebildet hat, und dem eifrigen Studium der Philosophie es verdankte, daß es ihm dennoch in der Folge so sehr gelang, seine zahlreichen Predigten durch Stoff und Form auszuzeichnen (vergl. S. 53 f., wo ein wahrer Schatz von Bemerkungen über Benutzung der alten Rhetorn und Redner zu diesem Zweck enthalten ist; so wie S 56 f., wo der Verf. aus eigener Erfahrung das Studium der Philosophie, das einige Jahre seine Hauptbeschäftigung ward, da er darüber Vorlesungen hielt, als die beßte Vorbereitung zum Predigen darstellt). Nachdem er nähmlich von Ostern 1778 an philosophische und philologische, und bald darauf, als Baccalaureus der Theologie, auch theologische Vorlesungen mit Glück gehalten hatte, ward er 1780 zum außerordentlichen Professor der Philosophie ernannt; daher er nun, von Amts wegen, seine meiste Zeit den philosophischen Wissenschaften widmete. Aber kaum zwey Jahre darauf ward ihm eine ordentliche theologische Professur, mit Beybehaltung der außerordentlichen philosophischen, übertragen; worauf er seine Aufmerksamkeit zwischen der Philosophie und Theologie stets theilen mußte, indem er bald Gelegenheit hatte, in beiden Fächern die Hauptwissenschaften vorzutragen. Abermahls nach zwey Jahren ward ihm die Stelle eines Probstes an der Schloß- und Universitätskirche, also ein ordent-

liches Predigtamt, anvertrauet, das ihn, der ſich bis dahin ſo wenig im Predigen hatte üben können, verpflichtete, regelmäßig, neben ſeinen Profeſſor-Arbeiten, alle Sonn- und Feſttage in der Univerſitätskirche zu predigen. Zur Uebung hatte es ihm gänzlich an Muße gefehlt; auch hatte er kaum beſondern Beruf dazu in ſich verſpürt. Bloß die Leitung einer kleinen Geſellſchaft, welche Predigten ausarbeitete und hielt, und die Reinhard zum richtigen und genauen Disponiren anleitete, konnte als eine Art der Vorübung angeſehen werden. Sonſt beſchäftigte vielmehr eine Zeit lang ſeine ganze Aufmerkſamkeit die Criſis, in welche ſein philoſophiſches Syſtem, als eines eifrigen Cruſianers, gerieth, und noch mehr die Criſis, in welcher ſich die theologiſchen Wiſſenſchaften damahls überhaupt befanden; und wobey ſich endlich zwey Grundſätze dem Verfaſſer bewährten: in der Philoſophie, ſich für nichts zu erklären, was ſeinem Gefühl widerſprach; und in der Theologie, nichts zu behaupten, was mit den klaren Ausſprüchen der Bibel ſtritt. Wenn aber auch dieſe Periode des Kampfes mit ſich ſelbſt und des Ringens nach Wahrheit in den Jahren 1778 . . . 1784 für unſern Verfaſſer keine unmittelbare Vorbereitung zum Predigtamte war, ſo konnte ſie doch, da ſie ihn im Denken und Unterſuchen übte, ſeine Ueberzeugung fixirte, ſeinen Ideenkreis ſo ſehr bereicherte, und ſelbſt zur Entwickelung, Darſtellung und Anordnung ſeiner Ideen ihm mannigfaltige Veranlaſſung darbot, als eine mittelbare Vorbereitung dazu gar wohl angeſehen werden. Da unſer Verfaſſer ohne vorherige lange Uebung, und mit Arbeiten ganz anderer Art überhäuft, zu predigen anfangen mußte, bekam dieß

Geschäft bey ihm gewisse Eigenheiten. Weil er nähmlich zu wenig Herr seiner Zeit war, und auch auf seine Gesundheit zu wenig rechnen konnte, durfte er nie die Ausarbeitung seiner Predigten bis auf die letzte Zeit verschieben, sondern er mußte, ehe er eine Predigt hielt, die darauf folgende schon ausgearbeitet in seinem Pulte haben, daher er nie in die Verlegenheit kam, ohne Vorbereitung sprechen und extemporiren zu müssen. Bey dem Memoriren seiner Vorträge bemerkte er nun den Mangel eines guten, schnell behaltenden, Wortgedächtnisses. Um sich dabey sein Geschäft so gut als möglich zu erleichtern, mußte er seinen Predigten diese Form und diesen Zuschnitt geben, die ihnen eigenthümlich sind, wodurch sie übersehbarer und behaltbarer wurden, und wodurch der Verf. mit seiner sonstigen Methode, seinen Vortrag durchaus methodisch einzurichten, vollkommen harmonirte. Doch gibt er gern zu, daß er eben bey dieser streng methodischen Anordnung seiner Vorträge auf manchen redneriſchen Schmuck Verzicht geleistet habe. Ueberhaupt bemerkt er selbst, daß der Mangel an Vorübung an seinen, noch in Wittenberg gehaltenen, noch sehr unvollkommenen, Predigten gar deutlich wahrzunehmen war; wie ihm dieß besonders in der Folge, als er schon nach Dresden versetzt war, und jene früheren Predigten verglich, aufgefallen ist; daß seine Predigten schon früher besser geworden wären, wenn er wenigstens jetzt die Arbeiten der Meister in diesem Fache zu Hülfe genommen hätte; daß es ihm aber zu Wittenberg bey dem fortdauernden Drang der Geschäfte nicht möglich gewesen, sondern daß er erst, als er seit 1792 einige Jahre Ober-Hofprediger zu Dresden gewesen, angefan-

gen habe, ſich mit dem Geiſte und der Manier der berühmteſten Deutſchen, Franzöſiſchen und Engliſchen Prediger bekannt zu machen, bey welchen er viele Vorzüge antraf, die er an ſeinen Predigten vermißte; daß er aber jetzt, an ſeine Weiſe zu ſehr gewöhnt, und zum Nachahmen zu alt, den Hauptvortheil von ihrer Lecture gezogen, daß er in den Forderungen, die er an ſich ſelbſt that, immer ſtrenger ward. Die nun folgende Aeußerung **Reinhard's** über ſein ſtetes Anſchließen an den Lehrbegriff der evangeliſchen Kirche, auch in ſeinen Predigten, das ihm manchen Angriff zugezogen hat, müſſen wir übergehen, und allein die Bemerkung S. 95 f. auszeichnen: daß, nach des Verfaſſers Urtheil, allein der bloße **Rationaliſt** oder der bloße **Supernaturaliſt conſequent** ſey; daß man aber **inconſequent** werde, ſo bald man einen Mittelweg einſchlage; und daß er ſich hier freylich **aus Gründen** für den **Supernaturalismus** erklärt habe, welches auch dem Kanzelvortrag am angemeſſenſten ſey. Auch **über die Auffindung** und **Wahl** der Hauptſätze, vorzüglich bey Benutzung der ſchon öfter behandelten Perikopen, ſagt Hr. Reinhard S. 113 f. mit Rückſicht auf die verſchiedene Beſchaffenheit der Texte, viel Lehrreiches, durch Beyſpiele trefflich erläutert, welches den Meiſter verräth; ſo auch S. 141 f. über die große logiſche Genauigkeit und Strenge in der **Dispoſition** ſeiner Predigten, worin er ebenfalls Meiſter iſt; wobey er, mit großer Entſagung, zur Belehrung jüngerer Prediger, mehrere ſeiner eigenen frühern Arbeiten einer ſtrengen Critik unterwirft, und wobey er am wenigſten eine zu große Einförmigkeit in **Anordnung** ſeiner Predigten verhehlt. Daſſelbe

gilt endlich von dem, was S. 159 f. über die **Ausführung** der Predigten oder über die **Elocution** gesagt wird, wo der Verf. ganz offen gesteht, daß er mit der **Elocution** bey seinen Predigten nie ganz habe zufrieden seyn können. Und Rec. kann, nach dieser Lecture der **Reinhardischen** Schrift, und besonders nach dieser seiner strengen Critik, nicht anders urtheilen, als daß eine von dem ehrwürdigen **Blessig** begehrte **Auswahl Reinhardischer** Predigten, nach den in dieser Schrift vorgetragenen Grundsätzen und Critiken vom Verfasser selbst veranstaltet, die Hr. Commercienrath **Seidel**, nach der Nachschrift, sehr gern in Verlag nehmen würde, ein überaus köstliches Vermächtniß des würdigen Verfassers an die Nachwelt seyn müßte.

Die **Tzschirnerische** Schrift Nr. 2. bezieht sich gänzlich auf jene interessante **Reinhardische** Schrift, und macht solche zum Gegenstande litterärischer Unterhaltungen, theilt, durch sie geleitet, lehrreiche Bemerkungen mit über die Kunst des Predigens, und sucht den Character der **Reinhardischen** Predigten zu entwickeln, und die Regeln der Homiletik an dem Beyspiel derselben zu verdeutlichen. Doch fügt sie auch Bemerkungen über Reinhard und seine Wirksamkeit überhaupt, und seine rastlose Thätigkeit, hinzu, um daraus zu erklären, wie dieser würdige Mann bey Verwaltung geschäftvoller Aemter so viel als Schriftsteller zu leisten vermöge, und wie er mit dem Ruhm eines Gelehrten den Ruhm des Kanzelredners zu vereinigen im Stande sey; wobey besonders auf die philosophische Tendenz seiner Studien, wie auf sein fleißiges Studium der Alten, hingewiesen, wie überhaupt die ganze wissenschaftliche Bildung

dieſes ſchätzbaren Gelehrten näher dargeſtellt wird. Nur iſt dieſe Tzſchirneriſche Schrift, die von einem vertrauten Studium der Reinhardiſchen Schriften, beſonders der Predigten, zeugt, und nicht allein die Vorzüge, ſondern auch die etwa bemerkten Mängel der Reinhardiſchen Arbeiten, mit vieler Umſicht und Unparteylichkeit, doch vielleicht bisweilen gar zu minutiös, auf jeden Fall aber für jüngere Kanzelredner ſehr belehrend, darſtellt, nicht wohl eines Auszugs fähig. Wir bemerken daher bloß, daß S. 89 f. das Eigenthümliche der Reinhardiſchen Beredtſamkeit in treffenden Zügen vorgezeichnet wird, die nachher, jede einzeln, näher erörtert werden; daß ferner Inhalt und Form, Wahl und Erfindung, Anordnung und Elocution, in den Reinhardiſchen Predigten mit großer Sorgfalt beleuchtet, und Alles durch gewählte Beyſpiele aus denſelben treffend erläutert wird, wobey wir vorzüglich auf das über die ſo ausgeſuchten Reinhardiſchen Themata Geſagte aufmerkſam machen müſſen; daß endlich im Einzelnen noch als lehrreiche Excurſe die Anſicht des Hrn. Tzſchirner von der Naturphiloſophie und ſeine Erklärung über das Unbefriedigende derſelben S. 47 f., ſeine Bemerkungen gegen die alleinige Conſequenz des Supernaturalismus, und gegen den abſoluten Widerſpruch zwiſchen ihm und dem Rationalismus S. 78 f., und endlich ſeine Bemerkungen über das in Reinhard's Predigten hervorſtechende bibliſche Syſtem S. 135 f., eine beſondere Auszeichnung verdienen.

Wien.

Bey Schaumburg und Comp.: Topographiſche Anſichten, geſammelt auf einer Reiſe in die

Levante von *Joſeph von Hammer*. Mit Kupfern und Karten. 1811. Quart 190 Seiten. Der beſcheidene Titel des Buchs macht dem berühmten Verfaſſer Ehre. Er ſagt in der Vorrede: ſein Buch ſolle und könne keine Reiſebeſchreibung ſeyn: es verſteht ſich, er wolle ſagen, keine ausführliche, alle Orte und Gegenden beſchreibende, durch welche die Reiſe gehet. Eben dießt gibt ſeiner Erzählung den größern Werth, daß ſie ſich nur da verweilt, wo der Hr. v. H. beſondere Beobachtungen gemacht hat, mit Vorbeylaſſung des übrigen Bekannten, bereits von Andern Beſchriebenen. Zuerſt I. **Heracleia, das Thraciſche oder Perinthos, jetzt Eregli**, am Ufer des Propontis; wenig mehr, als Ruinen. II. **Troja's Ebene** S. 4. Die Nachrichten und Anſichten der Franzoſen und Engländer ſeit le Chevalier werden durch einen Augenzeugen, mit dem Homer in der Hand, beſtätiget und berichtigt, und immer mit Homeriſchen Stellen belegt. Umſtändlicher, hier, als anderwärts, iſt die Erzählung von dem eröffneten Grabhügel Achills. (S. 16 iſt zu verbeſſern: der **Grabhügel des Achilles**; es muß der Grabhügel des **Aeſyetes** ſeyn.) — Ob die Vermuthung, "daß die Ergießung des Scamanders von der heißen Quelle her entſtanden ſey" (ſoll alſo vielleicht dieſe den Dichter auf den austrocknenden Hephäſtos geleitet haben?), dem Verf. eigen ſey, wiſſen wir nicht zu ſagen. Ausführlicher, als vorhin, iſt auch S. 21 der Beweis, daß der Ausfluß des Simois mehr nördlich höher in die See gegangen iſt, und S. 33 vom Feigenhügel und dem Hügel **Batiea** (nicht Batika) von den Quellen des Scamanders, und die Verwechſelung desſelben und des Simois. III. **Chios.** Von den Dardanellen aus ging die

Fahrt bey Lesbos vorbey auf die Inſel Chios: ihre Anmuth, ihre durch kluge Beſtechung glücklichere Lage, die Frauen und ihre Kleidung, die ſchönen Gegenden, die Gärten; der Felſen an der See, genannt Homers Schule. IV. Rhodus. Inſel und Stadt. Von den Rhodiſchen Rittern; ihrer ehemahligen Befeſtigung und Vertheidigung gegen Soliman, genau und ausführlich; muß aber mit daneben liegender Karte geleſen werden, und iſt, als eine Special-Beſchreibung wichtig für diejenigen, welche die Geſchichte und der Gegenſtand ſonſt beſchäftigt. V. Makri, das alte Telmiſſos (S. 41), iſt erſt in unſern Zeiten durch den Hrn. Choiſeul Gouffier in Ruf und Achtung gekommen wegen der ſchönen Bucht und Ausſicht, und wegen der beträchtlichen Alterthümer, die noch in ihren Trümmern bewundert werden; die Ruinen, welche man ehemahls ganz verkannte, ſind von Gräbern, in Felſen gehauen. Dieſe Beobachtung, mit dem gegebenen Erweis, macht ein vorzügliches Hauptſtück aus. Hr. v. Hammer fand die größte Aehnlichkeit derſelben mit den Felſengrüften der Perſiſchen Könige zu Perſepolis. Dieß trifft zwar nur einen Theil derſelben, an denen man ein hohes Alterthum bemerkt; denn Hr. v. Hammer unterſcheidet verſchiedene Stile und Zeiten: S. 95 die älteſten Sarcophagen (beſſer, Grabmähler; weiter hin, S. 104, unterſcheidet er ſieben verſchiedene Claſſen) haben eine Form des Aeußern eines Hauſes, oben mit einem Dache verſehen. Dieſer obere Theil oder Deckel ward nach der Einſenkung des Todten aufgeſetzt, der vordere hat die Geſtalt einer Thüre, ſo daß das Ganze aus Einem Stücke zu ſeyn ſcheint, und alſo die gemeine Vorſtellung erzeugt hat, als ſey die vor-

dere Seite der Eingang gewesen, durch den man den Todten hinein gebracht und vermauert habe; weßwegen die Unwissenden die Vorderseite, andere die Hintertheile, zerschlagen haben, um hinein zu kommen, da es doch nur des Abhebens des Obertheils, oder Deckels, bedurft hätte. Das Innere ist mit einem Sofa, wie in den Häusern an der Wand herum, eingerichtet. Der Morgenländer hat also immer den Begriff gehabt, das Grab als eine Wohnung und Ruhebette zu betrachten. — An den Sarcophagen einer zweyten Classe, welche schon eine Griechische Nachahmung verräth, findet sich als Eingang eine steinerne Tafel, welche die Fronte macht; sie ist zwischen Leisten und Fugen eingeschoben, und verkittet. — Eine dritte Classe von Grabgebäuden ist durch größere Höhe und weiteren Umfang verschieden: sie stehen auf gemauerten Grundflächen (crepidines?, S. 101; sie sind an einander gereihet, und machen eine Straße von einer Todtenstadt aus. Hr. v. Hammer bemerkt überall den Persischen Stil; und für diese Ansicht sind die Gräber sehr merkwürdig, und für die Gräber zu Persepolis erklärend. Aber auch so viel ist daraus deutlich, daß Telmissus einst muß von Persern beherrscht, und der Sitz eines Persischen Satrapen gewesen seyn. — VI. Jaffa, durch Pilger nach Jerusalem bekannt; der Hafen war ehemahls viel besucht, weil die Alten nur kleine Fahrzeuge hatten, die zwischen den vorstehenden Felsen durchschlüpfen konnten. — VII. **Cypros.** Eine treffliche Ergänzung und Berichtigung dessen, was wir von Pocock haben, seit welchem wir wenig von Cypern zu lesen erhalten haben; zwar bietet sich auch des Merkwürdigen wenig

dar. Die vorzüglichſten Plätze ſind **Baffa**, das alte **Neupaphos**, und das **Altpaphos**, da, wo jetzt nahe dabey ein Dorf Kukla ſtehet (Κυκλα?). Ueber beide, ganz verſchiedene, Plätze gibt uns Hr. v. Hammer beſtimmte Notizen. Denn das letztere war eigentlich die Stelle des alten Tempelgebäudes der Venus Paphia; Dieß beweiſen die Ruinen und Trümmer, die von einem großen Gebäude zeugen. — Bey Neupaphos ſind auch Felſengräber von eigner Art, wahrſcheinlich von Phöniciern, S. 139. Eine Phöniciſche Inſchrift iſt noch nachgezeichnet S. 190. — Einige haben noch anſehnliche Façaden, Thore, Vorhallen. Inwendig iſt ein kleines Gemach, mit Ruhebänken an der Wand. Bemerkungswürdig iſt auch S. 128 eine behauene Bergwand mit Grotten, wie am berühmten Berge Biſutun. — Auch die muthmaßliche Stelle des **Tempels zu Amathus.** —

Ein Anhang von 70 Steinſchriften (vergl. S. 154), welche Hr. v. Hammer copirt hat, mit beygefügter Erklärung, ſo gut ſie ſich geben ließ, denn viele ſind ſehr verdorben, verdient dankbare Erwähnung. Gefunden ſind ſie zu Perinth, auf Troja's Ebene, auf Rhodus; Grabſchriften zu Telmiſſus, endlich in Cypern. Unſre Aufmerkſamkeit erweckten zu Rhodus, Nr. 21. Schluß des Volks und Senats zur Ehre eines Sophiſten, **Tirus Aurelianus Nicoſtratus**, Sohn des Nicoſtratus (nicht Οικοστρατον Νικοστρατου), den der Kaiſer mit der Stelle eines Beyſitzers für Beſorgung einer gottesdienſtlichen Feierlichkeit beehrt hatte; wäre nur das Uebrige nicht ſo ganz verdorben! Bey einem Ausſchuß (καθεδρα καινοπιστεια τας ιερας συνοδου, ſoll dieß ſeyn: Καθεδρᾳ και συσσιτιᾳ? κοινοσιᾳ? ἐπιστασιριᾳ? τας ιερας

συνοδου?). — In Cypern Nr. 41. Δι Κεραυνιῳ. Nr. 50. ein Stein, der nach England gegangen ist, auf eine religiöse Brüderschaft, worin bereits Visconti γυμνασιαρχήσαντα καλῶς verbessert hat. Nr. 51. 56. 57. (diese wegen des Zuges ε statt ου). Nr. 61. eine Inschrift, die aus Alexandria dahin gebracht seyn muß; denn sie ist von einem επαρχος Αιγυπτου zu Ehren des Diocletian: wie sie aber zu der bekannten, nun besser verstandenen, Säule des Pompejus ein Verhältniß haben soll, wissen wir nicht; sie beweiset nur, daß Diocletian in Alexandria ist geehrt worden.

Endlich verdienen noch eine dankbare Erwähnung die beygefügten Kärtchen und Kupferchen: Kärtchen von Troade, nach le Chevalier (mit Zuziehung der Kaufferschen Karte); vier Blätter, zu Rhodus gehörig; vier Blätter Felsengräber von Telmissus, sehr schätzbar; so auch die beiden Blätter Neu- und Altpaphos, oder Bassa und Kukla, mit dem Wege von jenem nach diesem.

Posen und Leipzig.

Die Herren Criminalrath **Stenger** und Cammerrath **Plathner** im Großherzogthum Warschau haben bey J. F. Kühn zu Posen eine landwirthschaftliche Zeitschrift: **Annalen für die Landwirthschaft und das landwirthschaftliche Recht**, angefangen, wovon das erste Heft in unsern Händen ist. Beide Herausgeber bewähren sich hier als wissenschaftlich für ihr Fach gebildete und mit der Ausübung wohl bekannte Männer; und wir können um so gewisser hoffen, daß die Zeitschrift interessant seyn wird — da schon das Land, aus welchem sie schreiben, ihnen manche neue Ansicht der Sache geben muß, und die Verbindung der Landwirthschaft mit dem landwirthschaftlichen Rech-

te (vermuthlich Rechte und Gesetzgebung) eine ganz andere Behandlung der Gegenstände erwarten läßt, als sie in allen unsern übrigen Zeitschriften der Art seyn kann.

Die Aufsätze, womit die Herausgeber debutiren, sind: 1. Einleitung. 2. Wer verdient den Nahmen eines wissenschaftlichen Oeconomisten, und wie gelangen wir dazu? 3. Ueber die Cultur der Brücher durch Urbarmachung, nebst Beschreibung der dazu zu gebrauchenden nutzbarsten Wiesenpflanzen. 4. Werth und Annehmlichkeit des landwirthschaftlichen Lebens. 5. Die neueste Französische Agricultur-Gesetzgebung. 6. Ob und welchen Einfluß müssen die verkäuflichen Producte auf den Betrieb der Landwirthschaft haben? 7. Der Verwalter, wie er seyn soll. — Nr. 1. 2. 4. 5. 6. 7. sind von Stenger; Nr. 3. von Plathner. Der Verfasser von Nr. 3. zeichnet sich durch Sachkenntniß, Erfahrung und Speculations-Gabe sehr aus; wenn auch der Aufsatz selbst weniger für das große Publicum, als für den Eigenthümer des zu verbessernden Bruchs selbst, ist. In Nr. 4. finden wir den Werth des Gesetzbuches Napoleon's für die Landwirthschaft aus den Artikeln 647. 648. und 701. viel zu einseitig beurtheilt; wie hat der Verfasser doch die vielen wohlthätigen Verfügungen des achten Titels des dritten Buchs übersehen können? Und dann enthält ja dieses Gesetzbuch auch nur die allgemeinen Bestimmungen für alle Verhältnisse des bürgerlichen Lebens, und das Gesetzbuch für die Landwirthschaft haben wir erst noch zu erwarten. Nr. 1. 2. 4. 6. 7. scheinen uns mit zur Einleitung zu gehören, und wir halten deßwegen den weniger lehrreichen Inhalt derselben für entschuldigt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

24. Stück.

Den 10. Februar 1812.

Göttingen.

Die logarithmiſchen und Kreisfunctionen, als die einfachſten Arten der transſcendenten Functionen, ſind diejenigen, womit ſich die Analyſten am meiſten beſchäftigt haben. Sie verdienten dieſe Ehre ſowohl wegen ihres ſteten Eingreifens in faſt alle mathematiſche Unterſuchungen, theoretiſche und practiſche, als wegen des faſt unerſchöpflichen Reichthums an intereſſanten Wahrheiten, den ihre Theorie darbietet. Weit weniger ſind bisher andere transſcendente Functionen bearbeitet, die ſich auf jene nicht zurück führen laſſen, ſondern als eigne höhere Gattungen betrachtet werden müſſen, die nur in ſpeciellen Fällen mit jenen zuſammenhängen. Und doch ſind manche ſolcher Functionen nicht minder fruchtbar an intereſſanten Relationen, und daher dem, welcher die Analyſe um ihrer ſelbſt willen ehrt, nicht minder wichtig; ſo wie ihr häufiges Vorkommen bey mancherley andern Unterſuchungen ſie dem empfehlen muß, der gern erſt nach practiſchem Nutzen fragt. Profeſſor Gauß hat ſich mit Unterſuchungen über dergleichen höhere transſcen-

dente Functionen ſchon ſeit vielen Jahren beſchäftigt, deren weit ausgedehnte Reſultate das Geſagte beſtätigen. Einen, verhältnißmäßig freylich nur ſehr kleinen, Theil derſelben, der gleichſam als Einleitung zu einer künftig zu liefernden Reihe von Abhandlungen angeſehen werden kann, hat er am 30. Januar unter der Aufſchrift: Disquiſitiones generales circa ſeriem infinitam

$$1 + \frac{\alpha\beta}{1.\gamma}x + \frac{\alpha.\alpha+1.\beta.\beta+1}{1.\ 2.\ \gamma.\ \gamma+1}xx + \frac{\alpha.\alpha+1.\ \alpha+2.\ \beta.\ \beta+1.\ \beta+2}{1.\ 2.\ 3.\ \gamma.\ \gamma+1.\ \gamma+2}x^3 + \text{etc.}$$

Pars prior, als eine Vorleſung der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften übergeben, woraus wir hier die Haupt-Momente des Inhalts anzeigen wollen.

Die transſcendenten Functionen haben ihre wahre Quelle allemahl, offen liegend oder verſteckt, im Unendlichen. Die Operationen des Integrirens, der Summationen unendlicher Reihen, der Entwickelung unendlicher Producte, ins Unendliche fortlaufender continuirlicher Brüche, oder überhaupt die Annäherung an eine Grenze durch Operationen, die nach beſtimmten Geſetzen ohne Ende fortgeſetzt werden — dieß iſt der eigentliche Boden, auf welchem die transſcendenten Functionen erzeugt werden, oder wenn man lieber ſich eines andern Bildes bedienen will, dieß ſind die eigentlichen Wege, auf welchen man dazu gelangt. Zu einem Ziele führen gewöhnlich mehrere ſolcher Wege: die Umſtände und die Zwecke, welche man ſich vorſetzt, müſſen beſtimmen, welchen man zuerſt oder vorzugsweiſe wählen will. Die Reihe, welche den Gegenſtand gegenwärtiger Abhandlung ausmacht, iſt von einer ſehr umfaſſenden Allgemeinheit. Sie ſtellt, je nachdem die Größen α, β, γ (welche nebſt x der Verf. durch die Be-

nennungen erstes, zweytes, drittes, viertes Element unterscheidet, so wie er, Kürze halber, die ganze durch die Reihe dargestellte Function mit den Zeichen $F(\alpha, \beta, \gamma, x)$ bezeichnet), so oder anders bestimmt werden, algebraische, logarithmische, trigonometrische oder höhere transscendente Functionen dar, und man kann behaupten, daß bisher kaum irgend eine transscendente Function von den Analysten untersucht sey, die sich nicht auf diese Reihe zurück führen ließe. Eine große Menge von Wahrheiten, welche in Beziehung auf solche schon in Betrachtung gezogene Functionen schon aufgefunden sind, lassen sich aus der allgemeinen Natur der durch unsere Reihen dargestellten Function ableiten, und schon um deßwillen würden Untersuchungen darüber die Aufmerksamkeit der Geometer verdienen, obwohl dieß nur als Nebensache, und die Eröffnung des Zuganges zu neuen Wahrheiten als Hauptzweck zu betrachten ist. Gegenwärtige Abhandlung enthält nur erst die Hälfte von den allgemeinen Untersuchungen des Verfassers, deren zu großer Umfang eine Theilung nothwendig machte. Hier gilt eben die Reihe selbst als Ursprung der transscendenten Functionen, welche in dem weitern Verfolg der Arbeit aus einer allgemeiner anwendbaren Quelle werden abgeleitet, und aus einem höheren Gesichtspuncte betrachtet werden. Die erstere Erzeugung macht, ihrer Natur nach, die Einschränkung auf die Fälle nothwendig, wo die Reihe convergirt, also wo das vierte Element x, positiv oder negativ, den Werth 1 nicht überschreitet: die andere Erzeugungsart wird diese Beschränkung wegräumen. Allein eben die erstere Erzeugungsart führt schon zu einer Menge merkwürdiger Wahrheiten auf einem bequemern und gleichsam mehr elementarischen Wege, und deßwegen hat der Verf. damit den Anfang gemacht.

Dieſe erſte Hälfte der Unterſuchungen zerfällt in drey Abſchnitte, welchen einige allgemeine Bemerkungen voraus geſchickt ſind. Um eine Probe von der ausgedehnten Anwendbarkeit der Reihe zu geben, ſind auf dieſelbe zuvörderſt 23 verſchiedene Reihenentwickelungen algebraiſcher, logarithmiſcher und trigonometriſcher Functionen zurück geführt, ſo wie, als ein Beyſpiel höherer transſcendenter Functionen, die Coefficienten der aus der Entwickelung von $(aa+bb-2ab\cos\varphi)^n$ entſpringenden, nach den Coſinus der Vielfachen von φ fortſchreitenden, Reihe, und zwar letztere auf drey verſchiedene Arten.

Der erſte Abſchnitt beſchäftigt ſich mit den Relationen zwiſchen ſolchen Reihen von der obigen Form, in welchen die Werthe eines der drey erſten Elemente um eine Einheit verſchieden, die Werthe der drey übrigen hingegen gleich ſind. Dergleichen Reihen nennt der Verf. series contiguae, im Deutſchen könnte man ſie etwa verwandte Reihen nennen. Jeder Reihe $F(\alpha, \beta, \gamma, x)$ ſtehen alſo ſechs verwandte zur Seite, nähmlich $F(\alpha+1, \beta, \gamma, x)$, $F(\alpha-1, \beta, \gamma, x)$, $F(\alpha, \beta+1, \gamma, x)$, $F(\alpha, \beta-1, \gamma, x)$, $F(\alpha, \beta, \gamma+1, x)$, $F(\alpha, \beta, \gamma-1, x)$, und es wird hier gezeigt, daß es zwiſchen der erſten und je zweyen der verwandten eine lineare Gleichung gibt. Funfzehn Gleichungen entſpringen auf dieſe Weiſe. Es folgt hieraus das wichtige Theorem, daß, wenn $\alpha'-\alpha$, $\alpha''-\alpha$, $\beta'-\beta$, $\beta''-\beta$, $\gamma'-\gamma$, $\gamma''-\gamma$, ganze Zahlen ſind, auch zwiſchen $F(\alpha, \beta, \gamma, x)$, $F(\alpha', \beta', \gamma', x)$, $F(\alpha'', \beta'', \gamma'', x)$, eine lineare Gleichung Statt findet, und alſo, allgemein zu reden, aus den Werthen zweyer dieſer Functionen der Werth der dritten abgeleitet werden kann. Einige

der einfachſten oder ſonſt merkwürdigen Fälle hat der Verf. hier noch beſonders zuſammen geſtellt.

Der zweyte Abſchnitt gibt Verwandlungen in continuirliche Brüche, und zwar für die Quotienten

$$\frac{F(\alpha, \beta+1, \gamma+1, x)}{F(\alpha, \beta, \gamma, x)}$$

$$\frac{F(\alpha. \beta+1, \gamma, x)}{F(\alpha, \beta, \gamma, x)}$$

$$\frac{F(\alpha-1, \beta+1. \gamma, x)}{F(\alpha, \beta, \gamma, x)}$$

auf welche ſich noch drey andere durch die offenbar verſtattete Vertauſchung der beiden erſten Elemente zurück führen laſſen. Von dieſen Lehrſätzen ſind faſt alle bisher bekannte Entwickelungen in continuirliche Brüche nur ſpecielle Fälle. Vorzüglich merkwürdig iſt der Fall, wo man in der zweyten Entwickelung $\beta = 0$ ſetzt. Es folgt daraus ein Lehrſatz, welchen wir ſeiner umfaſſenden Anwendbarkeit wegen hier beyfügen. Die Function $F(\alpha, 1, \gamma, x)$ oder, was einerley iſt, die Reihe

$$1 + \frac{\alpha}{\gamma}x + \frac{\alpha.\alpha+1}{\gamma.\gamma+1}xx + \frac{\alpha.\alpha+1.\alpha+2}{\gamma.\gamma+1.\gamma+2}x^3 + \text{etc.}$$

gibt den continuirlichen Bruch

$$\cfrac{1}{1-\cfrac{ax}{1-\cfrac{bx}{1-\cfrac{cx}{1-\cfrac{dx}{1-\text{etc.}}}}}}$$

wo die Coefficienten a, b, c, d etc. nach folgendem Geſetze fortſchreiten:

$$a = \frac{\alpha}{\gamma} \qquad b = \frac{\gamma - \alpha}{\gamma(\gamma+1)}$$

$$c = \frac{(\alpha+1)\gamma}{(\gamma+1)(\gamma+2)} \qquad d = \frac{2(\gamma+1-\alpha)}{(\gamma+2)(\gamma+3)}$$

$$e = \frac{(\alpha+2)(\gamma+1)}{(\gamma+3)(\gamma+4)} \qquad f = \frac{3(\gamma+2-\alpha)}{(\gamma+4)(\gamma+5)}$$

u. ſ. f. Hiernach laſſen ſich z. B. die Potenz eines Binomium, die Reihen für $\log(1+x)$, $\log\frac{1+x}{1-x}$, für Exponential-Größen, für den Bogen durch die Tangente oder durch den Sinus u. a. in unendliche continuirliche Brüche verwandeln. Auch beruhen hierauf die in der Theoria motus corporum coeleſtium gegebenen Verwandlungen in ſolche Brüche, deren Beweiſe hier von dem Verfaſſer nachgeholt werden.

Bey weitem den größten Theil der Abhandlung nimmt der dritte Abſchnitt ein, in welchem von dem Werthe der Reihe gehandelt wird, wenn man das vierte Element $= 1$ ſetzt. Nachdem zuvörderſt mit geometriſcher Schärfe bewieſen, daß die Reihe für $x = 1$ nur dann zu einer endlichen Summe convergire, wenn $\gamma - \alpha - \beta$ eine poſitive Größe iſt, führt der Verf. dieſe Summe, oder $F(\alpha, \beta, \gamma, 1)$ auf den Ausdruck $\frac{\Pi(\gamma-1).\ \Pi(\gamma-\alpha-\beta-1)}{\Pi(\gamma-\alpha-1).\ \Pi(\gamma-\beta-1)}$ zurück, wo die Characteriſtik Π eine eigene Art transſcendenter Functionen andeutet, deren Erzeugung der Verf. auf ein unendliches Product gründet. Dieſe in der ganzen Analyſe höchſt wichtige Function iſt im Grunde nichts anders, als Eulers inexplicable Function

$$\Pi x = 1.\ 2.\ 3.\ 4.\ \ldots\ x$$

allein dieſe Erzeugungsart oder Definition iſt, nach des Verf. Urtheil, durchaus unſtatthaft, da ſie nur für ganze poſitive Werthe von x einen klaren Sinn hat. Die vom Verf. gewählte Begründungsart iſt allgemein anwendbar, und gibt ſelbſt bey imaginären Werthen von x einen eben ſo klaren Sinn, wie bey reellen, und man läuft dabey durchaus keine Gefahr, auf ſolche Paradoxen und Widerſprüche zu gerathen, wie ehedem Hr. Kramp bey ſeinen numeriſchen Facultäten, die ſich, wie man leicht zeigen kann, auf obige Function zurück führen laſſen, aber zur Aufnahme in die Analyſe weniger geeignet ſcheinen, als dieſe, da jene von drey Größen abhängig ſind, dieſe nur von Einer abhängt, und doch als eben ſo allgemein betrachtet werden muß. Der Verf. wünſcht dieſer transſcendenten Function Πx in der Analyſe das Bürgerrecht gegeben zu ſehen, wozu vielleicht die Wahl eines eignen Nahmens für dieſelbe am beförderlichſten ſeyn würde: das Recht dazu mag demjenigen vorbehalten bleiben, der die wichtigſten Entdeckungen in der Theorie dieſer der Anſtrengungen der Geometer ſehr würdigen Function machen wird. Hier iſt von dem Verf. bereis eine bedeutende Anzahl merkwürdiger, ſie betreffender, Theoreme zuſammen geſtellt, wovon ein Theil als neu zu betrachten iſt. Der Raum verſtattet uns nicht, in das Detail derſelben hier einzugehen: nur das eine heben wir davon aus, daß der Werth des Integrals $\int x^{\lambda-1}(1-x^{\mu})^{\nu}\,dx$ von $x=0$ bis $x=1$ leicht auf die Function Π zurück geführt werden kann, und daß alle die von Euler für dergleichen Integrale zum Theil mühſam gefundenen Relationen ſich mit größter Leichtigkeit aus den allgemeinen Eigenſchaften jener Functionen ableiten laſſen, ſo wie umgekehrt allemahl Πx, wenn x eine Ra-

tional-Größe iſt, ſich durch einige ſolche beſtimmte Integrale darſtellen läßt.

Nicht weniger merkwürdig iſt die aus der Differentiation von Πz entſpringende, gleichfalls transſcendente, Function, oder vielmehr

$$\frac{d\, log\, \Pi z}{dz} = -\frac{d\, \Pi z}{\Pi z\, dz}$$

welche der Verfaſſer mit Ψz bezeichnet hat, und die gleichfalls eine beſondere Benennung verdiente. Von den zahlreichen merkwürdigen Eigenſchaften dieſer Function, welche in der Abhandlung aufgeſtellt ſind, führen wir hier nur die Eine an, daß allgemein $\Psi z - \Psi o$, wenn z eine rationale Größe iſt, auf Logarithmen und Kreis-Functionen zurück geführt werden kann; Ψo ſelbſt aber iſt die bekannte, von Euler und Andern unterſuchte, Zahl 0,5772156649 . . . . negativ genommen, welche der Verfaſſer hier, nach einer von ihm ſelbſt geführten Rechnung, auf 23 Decimalen mittheilt, wovon die letzten von Maſcheroni's Beſtimmung etwas abweichen. Uebrigens hängen ſowohl Πz, als Ψz, mit mehreren merkwürdigen Integralen für beſtimmte Werthe der veränderlichen Größe zuſammen.

Dieſem dritten Abſchnitte iſt noch eine unter der Aufſicht des Profeſſors Gauß von Hrn. Nicolai mit größter Sorgfalt berechnete Tafel für $log\, \Pi z$ und für Ψz beygefügt, worin das Argument z durch alle einzelnen Hunderttheile von 1 bis 2 fortſchreitet; aus der Theorie dieſer Functionen iſt klar, daß man auf dieſe Werthe von z alle andere leicht zurück führen kann.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

25. Stück.

Den 13. Februar 1812.

Paris.

Bey J. A. Broſſon: Hiſtoire des Arbres et Arbriſſeaux qui peuvent être cultivés en pleine terre ſur le ſol de la France. Par *M. Desfontaines*, de la Légion d'Honneur, de l'Inſtitut de France, Profeſſeur de Botanique au Muſeum d'Hiſtoire naturelle etc. 1809. Tome premier XXX u. 493, Tome ſecond 635 S. in gr. Octav.

Schon Duhamel gab im Jahre 1755 ein Werk über denſelben Gegenſtand heraus, welches damahls ſeinem Zwecke vollkommen entſprach. Seitdem aber ſind viele neue Holzarten bekannt und angepflanzt worden; auch nahm Duhamel nur auf diejenigen Bäume und Geſträuche Rückſicht, welche im nördlichen und mittlern Theile Frankreichs fortkommen. Dieſe Gründe, und der Wunſch zur Anpflanzung fremder nützlicher Holzarten zu ermuntern, haben den würdigen Verfaſſer zur Herausgabe dieſes Werks vermocht. Was die Anordnung betrifft, ſo iſt Hr. D. der natürlichen Methode Juſſieu's gefolgt, die ſchon längſt im Pariſer Garten eingeführt iſt. Jeder Familie und jeder einzelnen

Gattung iſt eine Charakteriſtik beygefügt. Der Verf. iſt bemüht geweſen, ſo klar und allgemein verſtändlich zu ſeyn, als es ohne Verſtoß gegen die Terminologie geſchehen konnte, da dieſes Werk nicht allein für den gelehrten Botaniker beſtimmt iſt. Den Deutſchen Leſer mag es befremden, in einer wilden Baumzucht Frankreichs Palmbäume, Theeſtauden, Pelargonien, Capſche Heiden, Meſembrianthema u. a. aufgeführt zu ſehen; allein man bedenke, wie milde der mittägliche Himmelsſtrich von Frankreich, beſonders von Nizza, Antibes, Toulon und andern Orten iſt, wo Phoenix, Chamaerops, Agave, Citrus Aurantium und viele andere ſehr gut fortkommen. Da man indeß bis jetzt zu wenige Verſuche über die Anpflanzung im Freyen mit dergleichen Gewächſen im ſüdlichen Frankreich angeſtellt hat, ſo konnte der Verf. hier keine ſcharfe Linie ziehen, und man findet einige Holzarten, bey denen wohl zu zweifeln ſteht, ob ſie je im ſüdlichen Frankreich acclimatiſirt werden können.

Nach der methodiſchen Aufzählung der Arten folgen bey jeder Gattung Bemerkungen über Cultur, Vermehrung, über den mannigfaltigen Nutzen u. ſ. w.; auch iſt jedesmahl die Zeit der Einführung und das Intereſſanteſte aus der Geſchichte der Holzarten beygebracht. Die hiſtoriſchen Notizen ſieht der Verf. ſelbſt mit als das Vorzüglichere an ſeinem Werke an. Einige antiquariſche und litterariſche Notizen rühren von dem gelehrten Deleuze her. Da Bemerkungen dieſer Art nicht wohl einen Auszug geſtatten, ſo glauben wir um ſo mehr auf einige der neuen Arten Rückſicht nehmen zu müſſen, da das Werk noch wenig in Deutſchland, auch von Willdenow bey der zweyten Ausgabe der Berliner Baumzucht noch nicht benutzt iſt.

Aus der Familie der *Asparagi* werden von der Gattung Smilax mehrere seltene Arten erwähnt. Unter diesen bemerken wir als neu die horrida, welche sich vorzüglich durch einen eckigen, mit vielen geraden Stacheln besetzten, Stiel und durch herzförmige, zugespitzte Blätter auszeichnet. Das Vaterland scheint noch unbekannt zu seyn. — *Liliacées.* Von Phormium tenax sehr umständliche Nachricht. Die Cultur dieses interessanten Gewächses hält der Verfasser im südlichen Frankreich ausführbar. Nach des Rec. eigener Erfahrung würde es indeß vergebliche Mühe seyn, in unserm nördlichen Deutschland Versuche deßhalb anstellen zu wollen. — *Elaeagni.* Bey Osyris alba sagt der Verf. mit Recht: "On le conserve difficilement dans les jardins, où il n'est qu'un objet de curiosité." Die Arten der Nyssa unterscheidet Hr. D. nach **Michaux**, doch glaubt er mit **Bosc**, daß die fünf von demselben aufgestellten Arten sich sehr gut auf viere reduciren lassen. — *Thymeleae.* Daphne Tartonreira würde, nach des Rec. Beobachtungen, besser bey Passerina stehen, und unter den Atriplices die Salsola prostrata und canescens zweckmäßiger mit der Kochia vereinigt werden können. Daß letztere Synonym der Chenolea Thunb. ist, scheint Hrn. D. noch nicht bekannt zu seyn. — Fraxinus nana Duh. ed. 2. und unsers Verf. ist ohne Zweifel einerley mit **Willdenow's** (Enumer. et Arbor. ed. 2) nana. Nordamerica wird als Vaterland derselben angeben, was **Willdenow** nicht bemerkt. — Aus der Familie der **Jasmineen** interessirt besonders **Ventenat's** Notelaea. Der Verf. führt zwey Arten an. Die longifolia (Vent. Choix t. 25.), und eine neue, welche rigida genannt wird. Ihre Differenz ist: N. foliis oppositis rigidis lato-lanceolatis integerrimis, ra-

cemulis axillaribus. Capitän Baudin brachte ſie von Cap Diemen mit. — *Labiatae.* Salvia craſſifolia (caule lanigero, foliis cordatis crenulatis ſubtus incanis, verticillis ſuperis confertis ſeſſilibus, corollae labio ſuperiore abbreviato). — *Teucrium myrtifolium* (erectum, foliis rhomboidio-ovatis acutis dentato-crenatis, ſubtus incanis, margine revolutis, verticillis bi-quadrifloris, calycibus hirſutis). Stammt aus dem Orient, und empfiehlt ſich als Zierſtaude. Thymus hiſpanicus wird mit den neuen, in der *Flor. Portugaiſ.* beſchriebenen, Arten genauer zu vergleichen ſeyn. — *Convolvuli.* Bey Convolv. Dorycnium die intereſſante Bemerkung Brouſſonet's, daß das Lignum Rhodium von dieſem Gewächſe erhalten werde. — *Compoſitae.* Von Cnicus eine neue Art, die der Verf. fruticoſus nennt. Der Character iſt: Cn. foliis lineari-lanceolatis, margine revolutis, ſubtus tomentoſis integris aut dentatis, ſquamis calycinis apice ſubulatis ſpinoſis laxis. — *Senecio discolor* ſcheint mit Willdenow's haematophyllus ſehr nahe verwandt, vielleicht einerley, zu ſeyn. Anthemis artemiſiaefolia Willden. wird unter grandiflora aufgeführt, da Ramatuelle ſie früher unter dieſem Nahmen im Journal d'Hiſtoire naturelle beſchrieben hat. — *Caprifolia.* Viburnum pyrifolium (foliis ovatis glabris ferratis, fructu oblongo) und Viburn. punicifolium (foliis obovatis laevibus nitidis denticulatis glaberrimis). Beide aus Nordamerica. Sambucus nigra mit grünen Beeren ſieht der Verfaſſer als eine beſondere Art an, und nennt ſie virescens. Sie ſoll in Frankreich wild wachſen. Sollte die abweichende Farbe der Frucht einen hinreichenden Grund zur Trennung abgeben können? Auch die variet. laciniata der nigra wird als ſelbſt-

ſtändige Art aufgeführt, dem aber die in Deutſchland verſchiedentlich gemachten Verſuche mit der Ausſaat widerſprechen. — *Grania.* Als neu unter den Pelargonien das *beaufortianum* (foliis concavis ſubrotundis lobatis remotiuscule et inaequaliter dentatis, pedunculis multifloris, calycibus glabris, petalis roſeis, ſuperioribus obovatis). — Von den *Malvaceis* bemerken wir zwey neue Lavateren: *Lavat. undulata* (foliis undulatis incanis, inferioribus quinquelobis, floribus geminis aut quatuor axillaribus). Lav. pſeudo-olbia Catal. Hort. Pariſ. gehört hieher. Die zweyte Art nennt Hr. D. *unguiculata*, und unterſcheidet ſie ſo: foliis inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis, floribus ſolitariis, petalis horizontalibus remotis emarginatis, receptaculo conico. Sie iſt mit der Olbia verwandt. — Goſſypium herbaceum bekömmt, in wärmeren Ländern cultivirt, einen holzartigen Stamm; der Verf. hält daher den, von Linné dieſer Pflanze gegebenen, Trivialnahmen herbaceum mit Recht für ſehr unpaſſend.

Der zweyte Theil fängt mit der Familie der **Magnolien** an. Unter den ſchon bekannten Arten erſcheint Magnolia Yulan (caule arboreo, foliis deciduis, abſoluta florescentia emergentibus) als neu. Sie ſtammt aus dem ſüdlichen China, und iſt ſelbſt bey den Chineſen ſehr beliebt und geſucht. Der Yulan iſt bey ihnen das Symbol der Unſchuld, und wird oft von ihren Dichtern beſungen. — Von Berberis vulgaris unterſcheidet der Verfaſſer variet. ſinenſis als beſondere Art, da die Blätter ſpatelförmig und nach oben hin ungezähnt ſind. — *Groſſulariae.* Ribes orientale (inerme, foliis orbiculatis hirſutis inciſo-lobatis). Vom Libanon. — Eine

ausgezeichnete Art iſt unter den Myrten Eucalyptus globulus (foliis alternis, floribus axillaribus ſolitariis). Die Frucht hat die Geſtalt eines Stockknopfes. Billardiere entdeckte dieſen, zu einer Höhe von 150 Fuß ſteigenden, Baum in Neuholland, und liefert eine Abbildung davon in ſeiner Reiſe. Der Verfaſſer hält die Anpflanzung und Verbreitung dieſes Baumes für nützlich, da ſein Holz hart, zähe und zum Schiffbau ſehr brauchbar iſt. — Sehr zahlreich ſind die Roſaceen. Wir zeichnen folgende als neu beſchrieben aus: Malus hybrida, aus dem nördlichen Europa, wie der Verfaſſer vermuthet; Pyrus Sinai, mit lanzettförmigen, etwas ſtumpfen, unmerklich gekerbten, unterhalb graugrünen, Blättern, vom Berge Sinai; Pyrus ſinenſis (ramulis pubeſcentibus, foliis obovatis, argute ſerrulatis, mucronatis; ſerraturis aequalibus, confertis, aſperis, glanduloſis), aus China; Meſpilus linearis (foliis anguſtolanceolatis, laevibus, glabris, nitidis, dentatis), aus Nordamerica; Prunus perſicifolia (foliis ovato-lanceolatis glabris, acuminatis, inaequaliter ſerratis, ſerraturis obtuſiusculis, mucronulatis, petiolis biglanduloſis), das Vaterland iſt nicht bekannt; Amygdalus georgica (foliis lanceolatis, baſi attenuatis, leviſſime ſerratis, floribus polygamis), aus Georgien. — Unter den *Leguminoſis* erhält beſonders die Gattung Gleditſchia einen bedeutenden Zuwachs. Es werden 6 Arten aufgezählt, nähmlich triacanthos, monoſperma, ſinenſis (von Willdenow horrida genannt), und die folgenden neuen Arten: Gleditſchia macrocantha (ſpinis robuſtis, ramoſis, plurimis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis,

rigidulis, crenulato-dentatis, leguminibus elongatis, pulpoſis, incraſſatis). Ein ſtarker Baum, mit großen, zahlreichen, äſtigen Dornen beſetzt. Die Frucht iſt länglich-cylindriſch, und gegen das Ende zu verdickt. Die Ausdünſtung, welche ſich in der Pulpe der Frucht findet, reizt den Schlund, und erregt Nieſen. Gled. ferox (ſpinis maximis, compreſſis, tricuſpidatis; foliis bipinnatis pinnatisque; foliolis lanceolatis, crenulatis). Gled. caspica (foliis bipinnatis, leviſſime crenulatis, elliptico-lanceolatis, obtuſis). Am Caſpiſchen Meere. Die beiden letzten Arten ſind auch in dem Pariſer Garten, haben aber bis jetzt noch nicht geblüht. — Aus der Gattung Rhus iſt nervoſum neu. Der ſpecielle Character iſt: foliis ternatis, glabris, obovatis, inaequaliter dentatis, ſubtus transverſim nervoſis, petiolis ſubulatis. Stammt vom Cap. — Ilex balearica unterſcheidet der Verfaſſer von Aquifolium durch mehr flache Blätter; doch glaubt er ſelbſt, daß ſie wohl nur als Abart angeſehen werden kann. Mit Euphorbia virgata Waldſt. et Kit. darf man nicht unſers Verfaſſers gleichnahmige Euphorbie verwechſeln. Sie gehört in die Abtheilung der ſtrauchartigen und iſt mit lanzettförmigen, ſtumpfen und ausgebreiteten Blättern und ruthenförmigen Aeſten verſehen. Von der Gattung Morus handelt der Verf. ſehr umſtändlich, und beſchreibt noch zwey neue Arten, italica und conſtantinopolitana genannt. Jene, die in mehreren Gärten vorkömmt, hat die größte Aehnlichkeit mit alba. unterſcheidet ſich aber durch rothes Holz und ſchwarze Beeren. Letztere unterſcheidet der Verf. von der ihr gleichfalls ähnlichen alba auf folgende Art: foliis confertis cordato-

ovatis, glabris, laevibus. Beide dienen den Seidenraupen zur Nahrung. Unter den Amentaceis haben Salix, Betula, Populus, keine bedeutende Zuſätze erhalten. Quercus Robur. welche die Franzoſen Rouvre nennen, begreift folgende fünf Abarten in ſich: glomerata, lanuginoſa, laciniata, nigra und viminalis; Einige dieſer Abarten verdienen noch genauer unterſucht zu werden. Lanuginoſa macht vielleicht eine beſondere Art aus, oder gehört zu einer andern, da die wahre Q. Robur, ſo viel Rec. weiß, nie behaart vorkömmt. Von Quercus pedunculata trennt Hr. D. mit Lamarck die Chêne pyramidal unter dem Nahmen faſtigiata. Sie kömmt nur einzeln an der Spaniſchen Grenze vor, und ſoll, nach Correa, eigentlich in Portugall zu Hauſe ſeyn. Unter Quercus Tauza (foliis pinnatifidis, lobis inaequalibus, ſubtus molli lanugine pubeſcentibus, capſulis denſe imbricatis, fructibus racemoſis et ſeſſilibus) vereinigt Hr. D. ſehr zweckmäßig Q. tomentoſa Decand., pubeſcens Willd., humilis Decand., pyrenaica Willd. und Chêne noir ſecond. 8 t. 5. — Die Gattung Pinus iſt, wie in den früheren Werken des Verf., in Abies, Larix und Pinus vertheilt. In der Characteriſtik der Arten folgt der Verf. Lambert. Pinus maritima Flor. Gallic. erklärt er für P. Pinaſter; P. maritima Lamb. (und Willd. Spec. Pl.) iſt Synonym von halepenſis. Dadurch iſt die Verwirrung gehoben, welche in Hinſicht dieſer Arten bisher Statt fand. Den Beſchluß dieſes Bandes machen Ariſtotelia, Ginkgo und einige andere, welche ſich nicht wohl mit den bis jetzt angenommenen Familien vereinigen laſſen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

26. Stück.

Den 15. Februar 1812.

Göttingen.

Bey Dieterich: *E. A. P. Mahn*, Wildungae-Waldecci, nunc ab Ord. theol. Georg. Aug. Repetentium Colleg. *Commentatio, in qua ducibus quatuor evangeliis apoſtolorumque ſcriptis diſtinguuntur tempora et notantur viae, quibus apoſtoli Jeſu doctrinam divinam ſenſim ſenſimque melius perſpexerint.* In Certam. lit. civium acad. Ge. Aug. d. 15. Nov. 1809 praemio ornata. 151 Seiten in Quart.

Sehr zweckmäßig hat der Verfaſſer der Beantwortung der eigentlichen Preisfrage eine ziemlich ausführliche und vielſeitige Unterſuchung über den ganzen Plan Jeſu voran geſchickt. Die Beantwortung ſelbſt zerfällt in drey Haupttheile. Im erſten wird gezeigt, wie die Vorſtellungen der Apoſtel vom Reiche Jeſu, als des erwarteten Meſſias, ſich nach und nach läuterten. Es ergeben ſich folgende Reſultate: So lange Jeſus lebte, ließen die Apoſtel die Hoffnung eines irdiſchen

Meſſiasreiches nicht fahren, doch hinderte ſie dieß nicht, in der Erkenntniß der hohen Weisheit Jeſu Fortſchritte zu machen. Jene Hoffnung wurde durch ſeinen Tod ſehr erſchüttert, durch ſeine Auferſtehung aufs neue belebt, doch aber durch ſeine nun erfolgten neuen Belehrungen wiederum geſchwächt. Nach der Himmelfahrt Jeſu faßten ſie die Hoffnung, Jeſus werde bald wieder kommen, und ſein Reich auf der Erde ſtiften, jedoch kein irdiſches und Jüdiſches, ſondern ein moraliſches Reich; als Jeſus nicht wieder kam, und dieſe Hoffnung am Ende ihres Lebens verſchwand, erblickten ſie die reine Idee des Reichs Jeſu, welches ſchon lange angefangen habe, in den Gemüthern der Menſchen ſey, ſich in ihren Thaten offenbare, und durch das unſterbliche Leben der Geiſter fortdaure. Im zweyten Haupttheile wird ausgeführt, wie die Apoſtel nach und nach zu richtigeren Begriffen vom Umfange dieſes Reichs gekommen ſind, daß es nähmlich auch Heiden umfaſſen ſoll. Unter mehreren Umſtänden, welche zur Aufklärung und Ausbildung der Apoſtel dienten, wird vom Verf. auch ihr Umgang mit gebildeten und religiöſen Männern unter den Heiden, welche alle damahlige philoſophiſche Syſteme ohne Befriedigung des Herzens ſtudirt hatten, angeführt. Im dritten Haupttheile wird unterſucht, wie die Apoſtel zuletzt einſahen, daß das Moſaiſche Geſetz aufgehoben ſey, das Chriſtenthum vom Judenthum trennten, die Idee einer beſondern, gar nicht mehr Jüdiſchen, Chriſtlichen Kirche faßten und ausführten. Erſt hier werden die Urſachen in großer Menge und Fruchtbarkeit entwickelt, welche die ſteigende Erkenntniß der Apoſtel befördert haben können, und hier kömmt

der Verfaſſer auch auf die Begebenheit am Pfingſtfeſte zu ſprechen.

Die ganze Aufgabe war nicht leicht zu löſen, und da ſie wirklich an eine Menge anderer, verwandter, Fragen anſtößt, ſo läßt ſich erklären, wie der Verf. zu manchen Digreſſionen veranlaßt wurde. Auch der überfließende Reichthum litterärischer und anderer beyläufig gegebener Notizen iſt bey einem jungen Manne nicht zu verwundern, welcher unter dem muſterhaften Fleiße des academiſchen Studiums ſein erſtes gelehrtes Probſtück ablegt. Uebrigens zeigt die Schrift viel Gelehrſamkeit, Gründlichkeit, Umſicht, und Verehrung gegen Religion und Chriſtenthum.

Gießen.

Bey Heyer 1812: Amalie Eliſabeth, Landgräfin von Heſſen. Verſuch einer Darſtellung ihres Lebens und Charakters, von Dr. Karl Wilhelm Juſti, Superintendenten, Konſiſtorialrathe und Profeſſor zu Marburg. Mit den Bildniſſen Amalien's und Wilhelm's V. XXIV u. 238 S. in Octav.

Die eben genannte Fürſtinn ragt unter den kräftigen, muthvollen und ausharrenden, den Geſchichtforſcher ſo, wie den für Großes noch empfänglichen Leſer, feſſelnden, Deutſchen Frauen ſo ſehr hervor, und iſt ſo ſehr in die allgemeine Geſchichte des großen Deutſchen Krieges, und mithin in die von Europa, verflochten (wenn gleich nicht ſo unſtreitig die größte Frau, III), daß der Wunſch einer Schilderung ihres Lebens und Wirkens, ihres Geiſtes und ihrer Eigenthümlichkeiten, wie der Mittel, wodurch ſie die in ihrer Lage großen Unternehmungen ausführte, und ſich und ihrem Volksſtamm den bedeu-

tenden Nahmen erwarb, ſchon mehrmahls mit Recht laut wurde, und gewiſſer Maßen jedem Deutſchen Pflicht iſt. Der Verf. des vorliegenden Verſuchs darf daher im voraus unſers aufrichtigen Dankes verſichert ſeyn.

Um eine ſolche Schilderung entwerfen zu können, muß man nothwendig die Archive und Regiſtraturen eines Landes genau kennen, und durchſucht haben; man muß bey kleinen Körnern den Schatz aufleſen (wie wir es letzt an Hrn. Gelbke in Hinſicht auf Herzog Ernſt von Gotha rühmen konnten), oder noch beſſer, die Reſultate einer ſo mühſeligen Arbeit als Grundlage der ſeinigen benutzen können, ſonſt werden die umfaſſendſten Anſtrengungen nur das Bedauern zurück laſſen über die Ungunſt des Schickſals. Gerade von dem Wichtigſten kann ein Verfaſſer alsdann keine Nachricht, keine Aufklärung, geben; er kann ſeinen Helden höchſtens nur von Einer Seite zeigen; in dem Gewühl fremder Gegenſtände (wie die oft kleinlichen Waffenthaten (S. 124) des dreyßigjährigen Kampfes) verſchwindet der perſönliche Antheil zu ſehr, wo er nicht zu den Hauptfiguren gehört, vollends etwa, wo die Thaten einer Frau erzählt werden ſollen, und mit Widerwillen ſieht ſich ein ſolcher Verfaſſer endlich dahin gedrängt, Kleinigkeiten, ſelbſt von Leichenbegängniſſen und fürſtlichen Solennitäten, aufzunehmen, die er ſonſt ſo gern zurück gelaſſen hätte.

In dieſem Falle ſind wir, leider! hier. Der würdige Verfaſſer hat die Caſſelſchen Archive nicht benutzen können, ſondern, außer den bekannten Geſchichten der Zeitgenoſſen Amelia Eliſabeths (ſo ſchrieb ſie ſich ſelbſt, und ſo unbedeutend dieß iſt, darf der genaue Forſcher die Eigenthümlichkeit nicht

überſehen), ſtanden ihm nur einige handſchriftliche Briefe derſelben offen — Materialien, die, wenn gleich ſchätzbar, durchaus unzulänglich ſind, ein ſolches Gemälde der Fürſtinn zu verſchaffen, wie wir es wünſchen und verlangen dürfen. Iſt gleich eine Inſtruction von der eigenen Hand der Landgräfinn geſchrieben, iſt ſie bloß darum die Verfaſſerinn? Welchen Antheil hatten daran, und an ihrem ganzen Handeln und Benehmen, der geheime Rath oder der Geheimſchreiber? Fragen, die nur bey einer genauen Kenntniß der damahligen Verhandlungen befriedigend, gleich allen andern, beantwortet werden können. Ueberhaupt bleiben wir völlig im Dunkel über die fürſtlichen Umgebungen und Werkzeuge, die ſchwerlich bloß Maſchinen waren. Wir erfahren nichts von der Regierung des Landes, wir wiſſen nur, daß dieſe trefflich war: aber da uns das Wie? und Wodurch? fehlt, wird das Wiſſen unfruchtbar, und bey näherer Betrachtung iſt nicht alles Gold, was glänzt. Wir erhalten wohl eine Menge Thatſachen, aber ordentlich begründen, zuſammenſtellen, können wir ſie noch nicht. So ſehr wir dieß bedauern, ſo wenig wird irgend ein nur einiger Maßen billiger Beurtheiler deßhalb den Verfaſſer oder ſein Buch tadeln wollen. Verdient jener, wie wir geſagt haben, unſern Dank wegen der Unternehmung, ſo verdient er ihn nicht weniger, daß er ſich die Armuth der Nachrichten und die vielen Lücken in dem guten Vorſatze nicht irren ließ. Er gab, ſo weit man es jetzt geben konnte: ob wir je beſſere und vollſtändigere Materialien zu erwarten haben, wiſſen wir ja nicht; aber wir wiſſen nichts Beſſeres zu wünſchen, als daß dem Verf., unter nun andern Umſtänden, die Erwerbung derſelben

gelingen — oder daß ihm ein Anderer vorarbeiten möge, um, was eben ſo verdienſtlich als wünſchenswerth ſeyn würde, das vollendete Bild der ruhmvollen Frau ausführen. Nur dürfen auch die Sommerſproſſen und Pockengruben oder, wenn ſie vorhanden ſind, die Narben nicht vergeſſen werden. Die eifrige Calviniſtinn (S. 220) darf ſo wenig, als der zweydeutige Character, unberührt bleiben, über den doch mehrere Zeugen klagen (S. 221, 230, 232), wenn die vollſtändige Darſtellung ihres Lebens den Schatten nicht verwiſcht. Wahrheit iſt und bleibt das erſte Geſetz! Wir dürfen nicht vergeſſen anzuführen, daß dieſer Verſuch ſchon ſeit mehreren Jahren vollendet war, und die erſte Vorrede im September 1806 unterzeichnet iſt. — Die Kupfer ſind eine dankbar anzunehmende Zugabe. Amelia Eliſabeth iſt in blühender Jugend dargeſtellt, "weil Helden und Dichter bey der Nachwelt in ewiger Jugend fortleben" (Vorr. S. XV). Aber der jungfräuliche Schmuck iſt es nicht, der uns vorzüglich zu Amelia zieht, und wie die Arbeit ſo vieler Jahre, die gereifte Weisheit und die Maſſe von Erfahrungen die urſprünglichen Züge geändert haben, dürfte Mancher wohl gern vergleichen wollen. Rec. bereuet es wenigſtens nicht, die Darſtellungen in theatr. europ. nachgeſehen zu haben, welche der Verfaſſer — ohne Gründe anzugeben — übel gelungen nennt.

Landshut.

Ueber das Looß katholiſcher Schriftſteller in den Litteratur-Zeitungen der Proteſtanten. Etwas an die Freunde der höhern wiſſenſchaftlichen

Bildung im Deutſchen Vaterlande. Von Jakob Salat, königl. Bayriſchem Rathe und Profeſſor. Nebſt einer Zugabe über den gegenwärtigen Zuſtand der kritiſchen Litteratur in Bayern. 1811. S. 157 in Octav. Die Tendenz dieſer Schrift hat unverkennbar etwas Polemiſches. Sie ſpielt beſonders in der Zugabe nur allzu merklich in das Perſönlich-Polemiſche hinein; alſo ſollte ſie nach den Geſetzen unſers Inſtituts, deren Weisheit uns eine vieljährige Erfahrung erprobt hat, unerwähnt bleiben; aber zum Zeichen unſerer Achtung für ihren Verfaſſer, deſſen Nahme in dieſen Blättern ſchon mehrmahls rühmlich erwähnt worden iſt, mag wenigſtens ihr Daſeyn angeigt werden. Bey der Hauptbeſchwerde, welche darin ausgeführt iſt, liegt, nach unſerer Anſicht — dieß allein erlauben wir uns darüber zu ſagen — höchſt wahrſcheinlich eine Mißdeutung, und gewiß wenigſtens ſo weit zum Grund, als ſie zur Beſchwerde aller katholiſchen Schriftſteller gemacht iſt; aber dabey wollen wir gern einräumen, daß die Mißdeutung von ihrer Seite ſehr natürlich ſeyn mag. Die ganze Schrift hat uns übrigens nur das Urtheil gewiſſer gemacht, das ſich uns ſchon aus ſo manchen andern Erſcheinungen ergab, daß der Geiſt der katholiſchen Litteratur, beſonders in Baiern, gegenwärtig in die Epoche eingetreten iſt, die in dem gewöhnlichen Kreislaufe ſeiner Entwickelungen faſt immer die Uebergangs-Periode zum Beſſern macht, und ſie vielleicht allein machen kann. Erfolgt dann nur dieſes, ſo ſchadet es weiter nicht viel, ja es kann auch ſein Gutes haben, wenn er ſich hin und wieder

in der Uebergangs-Periode einigen Anlaß zum künftigen — Erröthen bereitet.

Altdorf.

Auf Kosten des Verfassers, und in Commission bey Friedrich Campe zu Nürnberg: **Predigten für fromme Verehrer Jesu**, von Dr. **Gottlob Wilhelm Meyer**, Professor, Dekan und Archidiakonus zu Altdorf. 1812. VIII und 260 Seiten in groß Octav. Der Verfasser wünscht recht aufrichtig, daß unter der großen Menge jährlich erscheinender Predigtsammlungen diese neue, anspruchslose, Sammlung Christlicher, ganz auf die Zeitbedürfnisse berechneter, Religionsvorträge nicht übersehen werden möge. Außer einigen Festpredigten und einer Confirmations-Rede über Ps. 119, 106. enthält diese Sammlung eine Casual-Predigt, gehalten am Nahmensfeste Ihro Majestät der Königinn von Baiern, **über das Verdienst eines tugendsamen Weibes und das häusliche Glück**. Damit stehen gewisser Maßen in Verbindung die Predigten **über unsere Familienverbindungen, und über den hohen Werth des ehelichen Lebens**, welche besonders zur Absicht haben, dankbare Schätzung des in unsern Tagen so oft verkannten häuslichen Glücks zu befördern. — Diese Sammlung ist der Allverehrten Königinn **Caroline von Baiern** dedicirt, welche diese Zueignung huldvoll aufgenommen, und den Verfasser mit einer goldenen Medaille, die ihr Brustbild trägt, in den gnädigsten Ausdrücken beschenkt hat.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

27. Stück.

Den 15. Februar 1812.

Göttingen.

Am 11. Januar d. J. hielt der Profeſſor Sartorius in der Societät der Wiſſenſchaften eine Vorleſung: De occupatione et diviſione agrorum Romanorum, per barbaros Germanicae ſtirpis, inde a ſaeculo quinto poſt Chr. nat. facta.

Verſchiedene Geſchichtforſcher der neueren Zeit haben, bey ihren Unterſuchungen über die mittlere Geſchichte einzelner Staaten, dieſen Punct nicht überſehen, beyläufig ihn wenigſtens berührt, da er für die Bildung der neueren Gemeinweſen, wie Jeder leicht zugeben wird, von ſo großer Bedeutung war. Aber es iſt uns nicht bewußt, daß bis jetzt irgend Jemand dieſe Unterſuchung zugleich bey allen den Deutſchen Völkern, die ſich im Weſtrömiſchen Reiche niederließen, ſo verfolgt hätte, daß man das Ganze auf einmahl überſchauen könnte. Gleichwohl ſchien eben dieß Zuſammenſtellen des verſchiedenartigen Verfahrens der wandernden Deutſchen Völker, Horden, Stämme und Heerhaufen jener Zeit in mancher Hinſicht, zur näheren Kennt-

niß der erſten Begründung unſerer neuern Weſteuropäiſchen Gemeinweſen förderlich ſeyn zu können, und es ſchien, daß die Schriftſteller des frühern Mittelalters, die ſich meiſt ſo kurz und dunkel über die erſte Anſiedelung der Einwandernden äußern, daß die vorkommenden Ausdrücke in den Geſetzen der Barbaren, die ſich darauf beziehen, eben durch das Sammeln alles deſſen, was darüber in den Quellen vorkömmt, an Deutlichkeit gewinnen müßten. Auf jeden Fall aber konnte man hoffen, daß nach einer genauen Prüfung der Ausſagen aller bewährten Zeugen ausgemittelt würde, was man in Bezug auf die Einnahme und Vertheilung der Ländereyen der Provinzialen durch die Barbaren mit Zuverläſſigkeit behaupten, was man wahrſcheinlich darüber vermuthen könnte, und was man dahin geſtellt laſſen müßte.

Zuerſt ward verſucht, im Allgemeinen zwey Fragen zu beantworten, die ſich leicht Jedem, der dieſem Gegenſtande einige Aufmerkſamkeit ſchenkt, aufdrängen: Warum vertrieben die ſiegenden und einwandernden Deutſchen Stämme die alten Eigenthümer aus ihren Ländereyen, oder warum theilten ſie mit ihnen? Fürs Andere: Welches waren die Urſachen, weßhalb von den verſchiedenen einwandernden Völkern auf ſo verſchiedene Weiſe gegen die Beſiegten verfahren ward? Im Allgemeinen, während das Einzelne bey Verfolgung des Einzelnen vorkommen wird, läßt ſich auf die erſte Frage mit Grund Folgendes antworten. — Die Ausſtoßung der alten Grundbeſitzer, oder die Beraubung eines Theils ihres Grundeigenthums, war Sitte jener Zeit, welcher zufolge die Sieger überall die Beſiegten auf ähnliche Weiſe zu behandeln pflegten, beſonders wenn jene ſich im eroberten Lande

niederließen, oder dieſe in eine dauernde Verbindung mit ſich bringen wollten. Das Verfahren der Römer, eines weit cultivirteren Volkes, war früher um nichts beſſer geweſen. Die zartere Schonung des Privatbeſitzes in der neueren Zeit und in unſerm Welttheile iſt die Folge anderer Sitten, veränderter Anſichten, welche mehr als geſchriebene Geſetze, vollends in Bezug auf die Verhältniſſe der Völker zu einander, wirken, und die ſowohl in Kriegs- als Friedenszeiten ſich allmählich geltend machten. Wie empörend es auch in unſern Tagen ſeyn würde, die Beſiegten zum Theil davon zu führen, ſie zu Sklaven zu machen, ſie zu verkaufen, ihrer Privatländereyen ſie zu berauben: ſo ſehr war es doch damahls Sitte. Die Römer aber, was ſie auch hier oder da von den einwandernden Völkern leiden mochten, haben doch wohl das nicht dabey empfunden, was wir, die wir andere Ideen und Begriffe haben, dabey empfinden würden. Zugleich trat ein anderer Grund ein, der die Einwandernden zwang, auf dieſe Weiſe zu verfahren: dieß war folgender. Belohnt wollten die Sieger ſeyn; Geldſold aber und Geldrenten zu geben, ſetzt eine kunſtvollere und ausgebildetere Verfaſſung und Verwaltung voraus: Kenntniſſe, die den meiſten Anführern der Einwandernden abgingen. Die Krieger hätten aber um ſo weniger, wenn es auch möglich geweſen wäre, ſolchen Geldzuſicherungen allein und feſt vertrauen können, da das Regiment der Häuptlinge ſo ungewiß war: demnach mußte man den Siegern Ländereyen geben, wiewohl ſie von der beſſern Benutzung derſelben wenig oder nichts verſtanden. Wie dem auch ſeyn mochte, ſo waren ſie doch von nun an von den öffentlichen Caſſen, wo dergleichen ſich etwa erhielten, von der Ungewißheit

des Regiments nicht ferner abhängig, und wenn ſie nicht von einem neuen Feinde vertrieben oder unterjocht wurden: ſo konnten ſie auf dieſe Weiſe allein ihres Sieges Früchte ſicher genießen. Hierzu kam ein dritter Grund, welcher in der Verſchiedenheit der damahligen Heerhaufen von denen der neueren Zeiten lag. Damahls zogen nicht bloß die, welche die Waffen führten, in das zu erobernde gelobte Land; ſondern Weiber und Kinder, Greiſe, Sklaven zuweilen, Heerden, und die auf Wagen geladenen Habſeligkeiten der Völkerſchaft wurden mitgeführt; man verlangte Raum, um daſelbſt die zur Familie Gehörenden anzuſiedeln, wenigſtens eben ſo gut und beſſer anzuſiedeln, als in den vorigen Wohnſitzen, die man verlaſſen, und die man beym Auszuge zuweilen andern Völkern, gegen einen Vertrag (auf dieſe Weiſe verfuhren z. B. die Longobarden), im Fall des Gelingens oder Mißlingens des Unternehmens, vorläufig oder auf immer abgetreten hatte. Die frühern Streifereyen waren meiſt nur Beutezüge geweſen, jezt wurden ſie mehr in der Abſicht unternommen, den rauhern Himmel, und die Sümpfe und wälderreichen vorigen Wohnſitze mit beſſern zu vertauſchen; man wollte Ländereyen, nicht, um ſie ſelbſt zu bauen, ſondern, um mit Hülfe der darauf befindlichen Sklaven, Leibeigenen, Colonen, mit Hülfe der Sklaven, die man etwa mitbrachte, die Früchte jener zu genießen, um deſto unabhängiger dem edlen Kriege und dem Kriegsſpiele, der Jagd, ſich ergeben zu können. Noch einen Grund könnte man anführen, daß nähmlich die Häuptlinge oder Könige der Einwandernden, durch die Vertheilung der Ländereyen unter die Ihrigen, dieſe mehr an das Land feſſeln

und zur Vertheidigung desselben aufmuntern wollten: diese Absicht ist auch bey den gebildeteren Anführern nicht zu läugnen; aber meist waren eben diese Anführer roh, ihr Blick trug nicht weit, und sie folgten nur instinctmäßig der alten Sitte. Wenn dieß die vorzüglichsten Puncte seyn mögen, womit auf die erste Frage geantwortet werden kann: so ergibt sich in Bezug auf die zweyte im Allgemeinen Folgendes.

Die einwandernden Völkerschaften und Heerhaufen standen auf verschiedenen Stufen der Cultur. War dieß schon bey den Germanen zu Julius Cäsars und Tacitus Zeit der Fall: so hatte eben dieser Unterschied in der Folge aus mehreren Gründen noch zugenommen. Es waren die einen bereits länger in häufigeren Berührungspuncten mit den Römern, oder, wenn man will, mit den Griechen gewesen, sie hatten gleichsam zwischen ihnen Wohnsitze gehabt; mit andern war dieß nicht der Fall; die einen waren bereits Christen, obwohl meist Arianer, die andern waren Heiden; jene waren Romanis propiores, wie ein damahliger Schriftsteller sagt, diese waren ihnen fremder. Daß dieß auf die Behandlung der Insaßen der Römischen Provinzen einen verschiedenen Einfluß haben mußte, ist einleuchtend. Eben so war es von Bedeutung, ob die Zahl der Ankömmlinge, welche versorgt seyn wollten, groß oder klein war, und wie sie sich zu der Masse der Ländereyen, die man in Besitz nehmen konnte, verhielt. Ferner kam die Bildung des Häuptlings in Betracht. War er gebildeter, trug sein Blick mehr in die Ferne: so mußte er der ersten Verheerung bald ein Ende zu machen suchen, und irgend eine Ordnung, eine ge-

ſetzliche Theilung, früher zu bewerkſtelligen bemüht ſeyn; war dieß nicht der Fall, ſo ward die Lage der Beſiegten dauernd trauriger. Endlich entſchied auch das, unter welchem Titel die Barbaren eindrangen, ob ſie von einem Kaiſer, oder von einem Römiſchen Feldherrn waren zu Hülfe gerufen worden; ob durch eine Art von Vertrag, oder durchs Schwert, die Provinz eingenommen oder erobert ward. Offenbar aber mußte das Loß der Beſiegten da am ſchlechteſten ausfallen, wo der Kampf mit den Römern, oder mit andern Barbaren, um den Beſitz am längſten dauerte, weil jede aufkeimende Ordnung immer von neuem wieder zerſtört ward.

Nach dieſem, was im Allgemeinen voraus geſchickt ward, was aus dem Einzelnen abſtrahirt worden war, wandte ſich der Verf. zu dieſem letztern, und unterſuchte zunächſt, was über die Beſitzergreifung und Vertheilung der Römiſchen Ländereyen in Italien bey den glaubwürdigen Schriftſtellern ſich vorfand; ſuchte aber dieß, wenn es dunkel war, oder unvollſtändig lautete, aus den damahligen Verhältniſſen, dem Zuſtande der Einwandernden und andern Umſtänden zu erläutern.

Die erſten Einfälle in Italien zu Ende des vierten und in der erſten oder größern Hälfte des fünften Jahrhunderts unter Alarich, Rhadagais, Attila und Genſerich führten zu keiner dauernden Beſitzergreifung oder Theilung der Ländereyen; ihr Aufenthalt war zu kurze Zeit, entweder beſiegt und vertrieben, oder durch Verträge vermocht, oder weil die Abſicht überall nur auf einen Beutezug ging, führten dieſe Einfälle keine dauernden Veränderungen mit ſich. Genſerich wollte nur

plündern; was Rhadagais Absicht war, ist ungewiß: sein Tod und seiner Völker Zerstreuung, so wie der panische Schrecken, der Attila befiel, oder ein eingegangener geheimer Vertrag, befreyeten Italien bald von diesen Gewaltigen. Nur Alarich blieb länger: seine Absicht ging auch bestimmt auf eine Ansiedelung; er und die Seinen waren milder und ausgebildeter; sie lebten schon längere Zeit im Orientalischen Reiche, waren mit Römischer und Griechischer Sitte vertraut; sie waren Arianische Christen, nicht Heiden, wie Rhadagais und Attila und deren Heere; Alarich wollte magister militum im Occident werden, mit den Kaisern es nicht ganz verderben, den Schein ihrer Herrschaft vielleicht erhalten, wenigstens zuerst, und sie somit zu seinen Zwecken führen: aber der Tod raffte ihn hinweg, und da sein Schwager Adolph die Gothen westlich andern Abenteuern entgegen führte, so kehrte Italien unter des Kaisers Herrschaft zurück.

Demnach fand die erste Besitzergreifung und Vertheilung Römischer Landgüter in Italien durch und unter Barbaren erst da Statt, als Odoaker der Herrschaft sich bemächtigte. Wie höchst unvollkommen auch die Nachrichten sind, die uns die gleichzeitigen oder kurz nach der Umwälzung lebenden Schriftsteller von Odoaker und den Seinigen, und von der durch beide bewirkten Veränderung liefern, so scheint doch Folgendes ausgemacht gewiß zu seyn. Er wanderte als Jüngling nach Italien, um dort, gleich vielen Andern Deutschen Stammes, bey den kaiserlichen Hülfstruppen, die aus Barbaren bestanden, sein Glück zu machen; er fragte, auf seiner Wanderung dahin, den heil. Severin, der in kleiner, einsamer Hütte lebte, um

ſein ihm bevorſtehendes Schickſal; dieſer verkündigte dem großgewachſenen Jüngling, der in der Hütte nicht aufrecht ſtehen konnte, ſein nachmahliges Glück, wiewohl er damahls viliſſimis pellibus indutus war, wobey man ſchwerlich an einen ſtattlichen Pelz, wohl aber an Schaffelle, wie ſie etwa der gemeine Mann verſchiedener Abſtammung noch jetzt in Ungern häufig trägt, denken wird. Bald kam er unter die Leibwache der Kaiſer, ſein Nahme ward bekannter. Da aber wahrſcheinlich die fremden-Söldner ſeit Ricimers Tode und ſeit der eintretenden Anarchie ihren Sold unvollkommen oder gar nicht erhielten; da die Nachricht ſich verbreitete, daß in andern Theilen des Weſtrömiſchen Reichs andere Barbarenhaufen ſo glücklich geweſen waren, in den Beſitz eines Theils der Ländereyen der Provinzialen ſich zu ſetzen: ſo forderten die in Italien dienenden Fremdlinge ein Gleiches, und als der Patricius Oreſt, der den Auguſtulus auf den Thron geſetzt hatte, dieſe Forderung abſchlug, ſo wählten ſie Odoakern zum Anführer, um ihrer Wünſche theilhaftig zu werden. Der Kampf zwiſchen beiden dauerte nicht lange, er ward zu Gunſten der Barbaren entſchieden, und ein Drittel der Privatländereyen unter ſie vertheilt. Das letztere erzählt Prokop, aber nähere Aufſchlüſſe über dieſe Theilung gibt er nicht. Gewiß aber ward ſie anders eingeleitet, als andere, die bereits früher in andern Provinzen vorgefallen waren. Dieſe Anhänger Odoakers lebten ſchon ſeit längerer Zeit, wenigſtens dem größern Theile nach, in Italien; ſie waren mit Römiſchen Sitten vertrauter. Odoaker ſuchte bey dem Griechiſchen Kaiſer das Patriciat; er wollte

unter ſeinem Schutze leben; er veränderte, ſo viel man urtheilen kann, wenig oder nichts in der bisherigen öffentlichen Ordnung; nie nahm er den Purpur, und hieß nur rex, in Bezug auf die Barbaren, die ihm untergeben, die ſeine Leute waren; keine Conſtitution, kein Geſetz, iſt von ihm vorhanden, keine Münze mit ſeinem Bildniſſe unter ihm geprägt worden. Auch ſchon bey dieſer ſeiner Geſinnung ließ ſich vermuthen, daß er die öffentlichen Ländereyen, die Domainen, wie wir ſagen, nicht vertheilen würde: denn auch die Griechiſchen Kaiſer ſahen es lieber, wenn man die Privaten beraubte, als wenn man das öffentliche Gut angriff, welches ihr Eigenthum war; auch iſt über allen Zweifel gewiß, daß damahls ein Drittel der Privatländereyen vertheilt ward. Wahrſcheinlich zahlten Odoakers Anhänger, wie die Gothen ſpäter noch unter Theodorich thaten, die gewöhnlichen Grundabgaben an den Staat. Wie groß aber ihre Zahl war, iſt unmöglich mit Gewißheit anzugeben, wahrſcheinlich war ſie jedoch nicht ſehr bedeutend. Sie begnügten ſich mit Einem Drittel der Ländereyen, hingegen nahmen die Burgunder und Weſtgothen zwey Theile: daraus könnte man ſchließen, daß ihre Zahl nicht groß war; allein die Burgunder und Weſtgothen hatten auch zuerſt wenigere Aecker zu vertheilen. Odoaker hielt ſich doch gegen Theodorich einige Jahre; ganz unbedeutend kann ſeine Schaar auch nicht geweſen ſeyn. Uebrigens iſt nicht auszumitteln, wie die Theilung vorgenommen ward, ob ſie über ganz Italien ſich erſtreckte, ob gleiche oder ungleiche Loße gemacht wurden; was aber Wahrſcheinliches über dieſe Fragen aus den da-

mahligen Verhältniſſen, aus dem Verfahren der übrigen Deutſchen Völker, beſonders der Oſtgothen, ſich ergibt, das wurde angemerkt. Mit großer Sicherheit kann behauptet werden, daß mit der Vertheilung der Landgüter zugleich eine Theilung der dieſelben beſtellenden Sklaven oder Leibeigenen Statt fand. Bey andern Theilungen erwähnen dieß die Schriftſteller ausdrücklich, und es waren Gründe vorhanden, welche eben die vormahligen foederati in Italien zu ähnlichem Verfahren nöthigten. Uebrigens war, was im Allgemeinen zu bemerken iſt, die Theilung, und zwar eine billige Theilung, wiewohl immer ein ſchwieriges Geſchäft, dennoch gewiß damahls um Vieles leichter, als ſie in ſpäteren Zeiten geweſen ſeyn würde. Die Römiſchen latifundia und das reine Eigenthum erleichterten das Geſchäft. Auch kann man im Allgemeinen behaupten, daß eigentlich nur eine kleine Claſſe von Einwohnern durch die uns ſo empörende Theilung litt: nähmlich die Grundbeſitzer, und deren waren wenige. Die übrigen Claſſen litten wohl gar nichts, ſondern befanden ſich zum Theil vielleicht beſſer, als zuvor. Tacitus rühmt der Deutſchen Milde gegen ihre Sklaven. Die procuratores, conductores und coloni gaben, wie vormahls, dem neuen Herrn die Früchte ab, wozu ſie etwa verbunden ſeyn mochten, und die beiden erſteren, wo ihr Dienſt gebraucht ward, ohne Zweifel meiſt Römer von Geburt, mögen die gemeinen Arbeiter leicht mehr, als die Deutſchen, gedrückt haben, die es überall wohl ſo genau nicht nahmen, wenn ſie nur jagen und Krieg führen konnten, und einen bequemen Unterhalt ſonſt hatten. Aber auch die, in ihrem

Beſitze verkümmerten, Grundeigenthümer hatten Gründe genug, den erlittenen Verluſt leicht zu verſchmerzen; denn Odoaker erhielt Italien dreyzehn Jahre frey von andern Einfällen, und das war damahls eine lange Ruhe; ſie konnten ſich ihres Beſitzes erfreuen, Italien blühete auf; katholiſche Schriftſteller nennen Odoaker, den Arianer, hominem bonae voluntatis.

Theodorich, der mit ſeinen Oſtgothen, nicht ohne Vorwiſſen des Kaiſers Zeno, kam, um Odoakern der Herrſchaft zu berauben, war in Conſtantinopel erzogen; er und ſein Volk gehörten zu den gebildeteren Deutſchen Stämmen. Der Kampf mit Odoaker dauerte gegen vier Jahre, alsdann ward das Drittel Römiſcher Ländereyen, welche Odoakers Anhänger genommen hatten, den Oſtgothen ausgetheilt. Von dieſer Theilung wiſſen wir beſtimmt, daß ein Römer, der Patricius Liberius, ſie leitete. Es war aber eben dieß, aus leicht einzuſehenden Gründen, ein großes Glück für die Eingebornen, und alle Zeugen ſtimmen darin überein, daß er das Geſchäft mit ſo viel Klugheit und Verſtand vollendete, daß beide Theile ihm Beyfall ſchenkten. Alles ging regelmäßig und ordentlich zu; delegatores wurden angeſtellt, die den Barbaren eine ſchriftliche Anweiſung gaben, ohne welche ſie kein Grundſtück in Beſitz nehmen durften. Auch hatte Theodorich den Vorzug vor Odoaker, daß, mit Ausnahme der Rugen, ſeine Untergebenen ſämmtlich Oſtgothen, und er ihr geborner Fürſt war, während Odoakers Anhänger, von ſo verſchiedener Abſtammung, durch kein ähnliches Band an ihn geknüpft waren: es mußte für Theodorich viel leichter ſeyn, ſeine Gothen zu füh-

ren. Die Zahl der letztern hat Prokop, um ſeinem Helden Beliſar zu ſchmeicheln, übertrieben. Wahrſcheinlich iſt es, daß den capillatis, den nobilibus, größere, den Geringeren kleinere, Grundſtücke zugetheilt wurden. Ob die Theilung ſich über ganz Italien, oder nicht, erſtreckte, dieß ward näher geprüft: wenn jenes das Wahrſcheinlichere iſt, ſo läßt ſich doch darüber nicht mit Gewißheit abſprechen; auch ſcheint dieſer Zweig der Unterſuchung eben von keiner großen Bedeutung zu ſeyn. Um ſo ſicherer aber iſt, daß durch keine Theilung die Römer ſo wenig litten, als durch dieſe; ja, genau geſprochen, war es nicht einmahl eine neue Theilung. Um ſo leichter aber ſtand alles zu verſchmerzen, als eine lang vergeſſene goldene Zeit, was Ruhe und Ordnung betraf, unter Theodorich wiederkehrte; aber die undankbaren Römer konnten den Barbaren und den Ketzer nicht vergeſſen; ſchwache Könige folgten; Juſtinians Feldherren eroberten Italien wieder.

Die Oſtgothen wurden gänzlich oder größten Theils aus dem Lande vertrieben; ſie büßeten ihre Ländertheile ein. Aber wer erhielt ſie? Man ſollte glauben, die Erben derer, denen ſie ehemahls waren genommen worden; und ſo müßte es erfolgt ſeyn, wenn das Griechiſche Regiment ein billiges oder gerechtes geweſen wäre, aber es war ein Regiment von verworfenen Menſchen. Prokop erzählt, daß der Kaiſer Juſtinian, nach Vertreibung der Vandalen aus Africa, die beſſern und den größern Theil der Ländereyen dem Fiscus zugewandt habe, und ſetzt alsbald hinzu: Was in Africa geſündigt ward, das geſchah auch in Italien. So weiß man denn, wie es den Römern

in Italien mit ihren Anſprüchen unter dieſem, von Gott in allen katholiſchen Kirchen erfleheten, Kaiſer und unter den Nachfolgern etwa ergangen ſeyn mag.

Der Griechen elende Verfaſſung in Italien erleichterte den Einfall und die Eroberung der Langobarden, oder, wie man gewöhnlich ſagt, der Longobarden. Dieſe waren ein gar roher Stamm. Narſes hatte früher, als ſie noch in Pannonien ſaßen, einige Tauſende von ihnen zu Hülfe gerufen, um die Oſtgothen zu bekämpfen; aber ſie betrugen ſich ſo, daß er ſie ſo bald als möglich wieder los zu ſeyn wünſchte, und damit auf ihrer Rückkehr nach Hauſe die Greuel nicht zunehmen möchten, ſo ließ er ſie von disciplinirten Truppen begleiten. Alboin aber, ihr König, unter welchem Italien erobert ward, obſchon Arianiſcher Chriſt, wie der größte Theil ſeines Volks, pflegte zuweilen noch in Italien aus dem Schedel ſeines erſchlagenen Feindes, des Königes der Gepiden, Cunimund, zu trinken, deſſen Tochter Roſemund er mit Gewalt geehelicht hatte; ihr trank er einſt aus jenem Schedel mit den Worten zu: Trinke, denn du trinkſt mit deinem Vater! Und dieß iſt keine Fabel; denn nicht nur erzählt es ein Longobarde, Paul Warnefried, ſelbſt, ſondern er behauptet und beſchwört es, eben dieſen Becher des Barbaren in Händen gehabt zu haben. Dieß und Anderes zeugt genug von der geringen Cultur dieſes Germaniſchen Stammes; und wenn es erlaubt iſt, dieß beyläufig zu bemerken, ſo ſcheint es faſt, daß man jetzt zu ſehr geneigt ſey, den Germanen jener Zeit allzumahl eine Bildung zuzuſchreiben, die ihnen eben ſo fehlte, als man früher

ſie, mit Unrecht, den Americaniſchen Wilden gleich ſtellte. Mit etwas Gewandtheit läßt ſich freylich auch dieſer fatale Becher (er war mit Edelſteinen und Perlen geſchmückt worden) dem gebildetern Leſer noch annehmlich machen; wie man denn mit einem gewiſſen Talente und nicht gemeiner Kunſt auch die widerwärtigen Menſchenopfer der Germanen beym Tacitus ſo geſtalten kann, daß der Geſittete ihnen gleichſam mit Anſtand, wenigſtens beym Leſen, in Gedanken beywohnen könnte. Die Mittelſtraße zu behaupten, iſt ſchwer, und oft auch wenig beliebt. Auch der Magyar der neueren Zeit nimmt es übel, wenn behauptet wird, daß ſeine Vorfahren rohes Pferdefleiſch gefreſſen hätten, und daß ſeine edlen Ahnen am Ende des 11. Jahrhunderts an das Privateigenthum ſich ſo wenig hätten gewöhnen können, daß vielmehr der Diebſtahl ganz gemein unter ihnen geweſen ſey. Um ſie darüber zu tröſten, da die böſen Urkunden dieß nun doch behaupten, ſagt ihnen ein vortrefflicher Geſchichtforſcher: Um ſo größer müſſe der Jetzigen Stolz ſeyn, daß ſie nun ſo edel, gebildet und hochherzig geſinnet wären. — Doch zurück zu den Longobarden und ihrer Anſiedelung in Italien!

Als ſie einfielen, flüchteten die wohlhabenden Einwohner (denn man kannte die Barbaren aus ihrer früher dem Narſes geleiſteten Hülfe) nach den Inſeln im Adriatiſchen Meere, und wo ſonſt in inländiſchen Seen und Sümpfen ein einiger Maßen ſicherer Aufenthalt zu ſeyn ſchien; ſie flüchteten in die Seeſtädte, welche die Griechen beſſer vertheidigen wollten und konnten. Viele Inſaßen waren durch die Peſt, auch aus Hunger, geſtorben. Die Eroberung des größern Theils

von Oberitalien war leicht; und jeder einzelne Longobarde griff zu, wo er eben war, so gut er konnte. Nach dem Tode der beiden ersten Longobardischen Könige in Italien kömmt erst eine Stelle beym Paul Warnefried vor, welche aussagt, daß damahls, als die Herzoge in den vorzüglichsten Städten die Herrschaft unter sich theilten, viele der vornehmeren Römer aus Raubgierde ermordet wurden: reliqui vero per hostes divisi, ut tertiam partem suarum frugum Longobardis persolverent, tributarii efficiuntur. Nach Herstellung der Königeswürde heißt es aber ferner: Populi tamen aggravati per Longobardos hospites partiuntur. Wenn die erste Stelle deutlich ist, so ist die andere desto dunkeler; die verschiedenen Erklärungen wurden angeführt. Im Allgemeinen sieht man wohl, daß hier von einer gewissen Theilung die Rede ist, auch das Wort hospites, das bey andern Theilungen gebraucht wird, ist wohl zu erwägen. Allein es ist wahrscheinlich, daß alles viel tumultuarischer bey den Longobarden, als vielen andern einwandernden Völkern, zuging; und gewiß hatten früher schon die Angesehneren, die Vornehmeren, die Anführer, zugegriffen, in der spätern Zeit ward wahrscheinlich für den Gemeinen und für die gesorgt, die beym Heere meist verweilt und noch nichts erhalten hatten. In den Longobardischen Gesetzen kömmt keine Spur einer Theilung vor. Alle Römische Inhaber von Grundeigenthum verschwanden nicht; in den Diplomen der spätern Zeit kommen indeß weit mehr Longobarden als Römer vor. Die Wohlhabenden der letztern waren sehr vermin-

dert worden; eben dieß mag auch der lingua Romana ruſtica ein immer größeres Uebergewicht verſchafft, und ſomit die Italiäniſche Sprache herbey geführt haben; um ſo mehr, da die Longobarden die frühere, unter den Kaiſern üblichе, Verfaſſung und Verwaltung, welche unter Odoaker und den Gothen beybehalten, von den Griechen ſehr verändert worden war, nun gänzlich vernichtet wurde, da die Longobarden nur ein militäriſches Regiment kannten, die Römer von allen Aemtern entfernten, und ein Feudal-Regiment einführten, das einzige, welches ſie einführen konnten, und das ſpäter mehr ausgebildet ward. Die Zahl der Longobarden war gewiß nicht groß; aber die Rohheit der Menſchen, und beſonders die ewigen Kriege, die während ihrer Herrſchaft geführt wurden, machten das Loß Italiens um ſo trauriger.

Als Carl der Große ihrer Herrſchaft aber ein Ende machte, ſo ging Alles ſchon nach neuerer Völker Weiſe. Da war von keiner Theilung der Ländereyen unter Franken und Longobarden die Rede; kein Heerhaufe kam, der mit Weib und Kind im Lande angeſiedelt ſeyn wollte. Carl der Große wußte auf andere Weiſe der Eroberung ſich zu verſichern. Was an Glück und Unglück damahls und ſpäterhin durch ein hartes oder freundliches Geſchick den Einwohnern Italiens geſpendet ward, gehörte nicht weiter für dieſe Unterſuchung. Die Theilung der Ländereyen aber in den übrigen Weſtrömiſchen Provinzen gedenkt der Profeſſor Sartorius in einigen künftigen Abhandlungen zu verfolgen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

28. Stück.

Den 17. Februar 1812.

Göttingen.

Bey Heinrich Dieterich: Handbuch des Weſtfäliſchen Staatsrechts, von Friedrich Saalfeld, Profeſſor in Göttingen. 1812. S. XXIV und 328 in groß Octav.

Ueber den Plan dieſes Buchs hat ſich der Verfaſſer in der Vorrede erklärt; es ſoll theils als Leitfaden bey ſeinen Vorleſungen über das Weſtfäliſche Staatsrecht dienen, und dazu iſt es zunächſt und hauptſächlich beſtimmt, theils aber iſt es auch mit Rückſicht auf ein größeres Publicum ausgearbeitet, da ſich der Verfaſſer, vielleicht nicht ganz ohne Grund, ſchmeichelte, es dürfte ein Handbuch über die ganze Verfaſſung ſowohl, als Verwaltung Weſtfalens, manchem öffentlichen Beamten ein nicht unangenehmes Geſchenk ſeyn. Deßhalb ſind manche Puncte weitläuftiger und beſtimmter angegeben, als dieß bey einem bloßen Handbuche für academiſche Vorleſungen nöthig geſchienen haben würde; minder wichtige Nebenbeſtimmungen ſind als Noten mit kurzen Worten angedeutet, um bey dem mündlichen Vortrage weiter entwickelt zu werden. Die Geſetzſtellen ſind jedesmahl genau citirt, welches dem Verf. eine unerläßlich nothwendige

Bedingung der Brauchbarkeit eines Buchs der Art ſchien, dagegen aber hat er ſich mit der Aufzählung einer weitläufigen Litteratur, die oft mehr verwirrt, als nützt, nicht befaßt, ſondern nur einige Hauptwerke angeführt; alles Uebrige aber dem mündlichen Vortrage vorbehalten. Was die Eintheilung des Buchs betrifft, ſo zerfällt daſſelbe, nach einer kurzen Einleitung, worin von dem Weſtfäliſchen Staatsrechte überhaupt, von den Quellen und der Litteratur desſelben, von der Entſtehung und dem Fortgange des Königreichs, von dem Lande, von der Nation und der ehemahligen Verfaſſung kürzlich geſprochen iſt, in zwey Haupttheile, nähmlich das Verfaſſungs- und das Regierungsrecht. Der erſte dieſer beiden Theile zerfällt wiederum in zwey Kapitel, von denen das erſte vom Könige handelt. Von den nothwendigen Eigenſchaften, um zum Throne zu gelangen, von den Rechten und Verbindlichkeiten des Königes, von dem Hofſtaate und dem Orden der Krone von Weſtfalen iſt in einzelnen Abſchnitten gehandelt, ſo wie im zweyten Kapitel, welches, von den Reichsſtänden, überſchrieben iſt, die Departements-Wahlcollegien, die Reichsſtände ſelbſt und der Reichstag oder die Verſammlung der Reichsſtände gleichfalls in beſondern Abſchnitten behandelt ſind. Der zweyte Haupttheil, oder das Regierungsrecht, begreift theils die allgemeine Verwaltung, theils die beſondern Verwaltungszweige; erſtere in zwey Kapiteln, von denen das erſte ſich mit dem Regierungsrechte im Allgemeinen, das zweyte mit den allgemeinen Regierungsbehörden des Königreichs beſchäftigt. Von dem Miniſterium, dem Staatsrathe, dem Rathe der Miniſter und dem Adminiſtrations-Rathe iſt bey dieſer Gelegenheit in einzelnen Abſchnitten geſprochen. Durch ein Druckfehler iſt

unter den Attributen des Miniſters des Innern der Cultus anzuführen vergeſſen. Die beſondern Verwaltungszweige ſind in mehreren Kapiteln behandelt. Das dritte Kapitel: von der Verwaltung im engeren Sinn, enthält in vier Abſchnitten die Departemental-, Diſtricts-, Cantons- und Municipal-Verwaltung; das vierte Kapitel, von dem Juſtizweſen, handelt in ſechs Abſchnitten von der Juſtiz-Verwaltung im Allgemeinen, von dem Caſſations-Hof, von der Verwaltung der Civil-Juſtiz, von dem Hypotheken- und Notariatsweſen, von den Sachwaltern und Anwalten, und von der Verwaltung der Criminal-Juſtiz; das fünfte Kapitel, von der Polizey, in drey Abſchnitten: von der Verwaltung der Polizey im Allgemeinen, von der Sicherheits-Polizey (Direction der hohen Polizey — Gensd'armerie — Departemental-Compagnien —), der Bevölkerungs- und der Armen-Polizey; das ſechste Kapitel, von der Religionsverfaſſung, von der Religionsverfaſſung im Allgemeinen, der katholiſchen und proteſtantiſchen Kirche, und dem Jüdiſchen Cultus; das ſiebente Kapitel: von dem öffentlichen Unterrichte, in vier Abſchnitten, von der General-Direction des öffentlichen Unterrichts, von den gelehrten Geſellſchaften, den höheren und niederen Lehranſtalten; das achte Kapitel: von dem Kriegsweſen, in zehn Abſchnitten, von der militäriſchen Eintheilung des Königreichs, von den Bildungsanſtalten für den Militärdienſt, von dem Beſtande und der Organiſation der Armee, von der Bildung und Ergänzung der Armee (Conſcription), von dem Unterhalte und der Einquartirung der Truppen, von den Militär-Gerichten und Strafen, von den militäriſchen Belohnungen, von der Nationalgarde, den Veteranen, Invaliden und Penſionärs; das neunte Kapitel: von den Finanzen, in neun Abſchnitten,

von den Domänen, den Regalien (Direction des Pulvers und Salpeters — Poſten — Gewäſſer und Forſten — Jagd — Minen, Hüttenwerke, Salinen und Münzen — Lotterien — Einkünfte aus der Juſtiz und Polizey — Rechte des Fiscus), von den Steuern, den directen und indirecten (Grundſteuer — Patentſteuer — Perſonalſteuer — Conſumtions-Steuer — Salz-Regal — Wegegeld — Zölle — Stämpel — Steuer-Directionen —), von den Staatsausgaben, von dem bisherigen öffentlichen Schatze und der Amortiſations-Caſſe, von der General-Intendanz des öffentlichen Schatzes, der Ober-Rechenkammer und der öffentlichen Schuld; das zehnte Kapitel endlich: von den auswärtigen Angelegenheiten, in drey Abſchnitten, von den auswärtigen Angelegenheiten im Allgemeinen, von den Verhältniſſen Weſtfalens zum Rheiniſchen Bunde, und zu den einzelnen Bundes- und Nicht-Bundesſtaaten (Frankreich, Preußen, Sachſen, Heſſen, Waldeck, Anhalt-Köthen, Bernburg und und Deſſau). Alle wichtigern, die Staatsverwaltung betreffenden, Decrete glaubt der Verfaſſer berückſichtigt zu haben; nur einige der neueſten, in dieſem Jahre erſchienenen, konnten wegen ſchon beendigten Drucks des Buchs nicht mehr angeführt werden.

Leipzig.

Sumtibus Fr. Tr. Maerkeri: Novum Teſtamentum Graece, ſecundum editiones probatiſſimas expreſſum, nova verſione latina illuſtratum, indice brevi praecipuae lectionum et interpretationum diverſitatis inſtructum, in uſum maxime gymnaſiorum et academiarum editum, auctore *Henrico Auguſto Schott*, Theologiae Doctore et Profeſſore Publ. Ordin. Academiae Vite-

bergenſis. Editio altera permultis locis permutata. MDCCCXI. XII u. 689 S. in gr. Octav.

Da das Publicum für die erſte Ausgabe durch ſeine günſtige Aufnahme entſchieden hat, und die Einrichtung derſelben als bekannt voraus geſetzt werden kann: ſo wird es hier nur nöthig ſeyn, die innern und äußern Veränderungen und Verbeſſerungen anzuzeigen, durch welche ſich die zweyte Ausgabe auszeichnet. Bey dem Texte befolgt der Verfaſſer die größere Griesbachiſche Ausgabe des Neuen Teſtamentes vom Jahre 1796 und 1806, mit Ausnahme folgender weniger Stellen, Matth. 16, 11., 19, 17., 21, 7., Marc. 3, 16. 29., 9, 20., Luc. 20, 31., Röm. 1, 17., Epheſ. 4, 15., Col. 2, 15., Jud. 25. Bey der Anzeige der unter dem Griechiſchen Texte ſtehenden Varianten hat der Herausgeber Vieles zugeſetzt, Vieles aber auch weggelaſſen, der zweyten Griesbachiſchen Ausgabe zufolge, welche hierin Vieles verändert hat. In Anſehung der in den Text aufgenommenen Lesarten, welche, nach Griesbach's Vorgange, mit kleinerer Schrift bezeichnet wurden, ſo wie auch in Anſehung der Stellen, wo zwey Lesarten über einander geſetzt ſtanden, iſt die Veränderung getroffen, daß nunmehr allenthalben gleiche Schrift gebraucht worden. Aus Verſehen ſteht noch Matth. 16, 20. διεστείλατο über ἐπετίμησεν. Die Sternchen, welche die in den Handſchriften und Citationen der Kirchenväter vorkommende Verſchiedenheit der Interpunction anzeigten, hat die zweyte Schottiſche Ausgabe beybehalten. Die Bemerkung der Parallelſtellen in den Evangeliſten, welche vorhin mangelte, iſt eine nützliche Bereicherung der zweyten Ausgabe. Die zahlreichſten Veränderungen, Verbeſſerungen und Vermehrungen betreffen, wie dieß auch die Hauptſache war, die Ueberſetzung, und unter derſelben die Anzeige der abwei-

chenden Ueberſetzungen. Ein Beyſpiel iſt hier hinlänglich. In der erſten Ausgabe heißt es Joh. 1. 1. 2. 3.: Initio rerum (omnium) exſtitit verbum (ſapientia Dei, quae quum orbis conderetur (ab) eo loquente exiit); verbum apud Deum fuit (Deo conjunctiſſimum); Deus ipſe erat verbum. Illud igitur verbum initio fuit apud Deum. Omnia ejus ope facta ſunt, neque ſine eo exſtitit aliquid eorum, quae facta ſunt. — Zweyte Ausgabe: Initio rerum (omnium) adfuit verbum; verbum apud Deum fuit (Deo conjunctiſſimum); Deus erat verbum. Illud igitur verbum initio fuit apud Deum. Omnia ejus ope creata ſunt neque ſine eo exſtitit aliquid eorum, quae creata ſunt. — In der Anzeige der Varr. verſſ. ſetzt die zweyte Ausgabe hinzu: Equidem nequaquam in univerſa vis ſ. virtutis cujusdam (ſapientiae) divinae notione acquieſco, ſed voce λόγος ſubjectum individuum ſignificari puto, Deo quidem conjunctiſſimum, ſed ab eodem diſtinguendum, olim e Deo profectum, cujus miniſterio tota rerum univerſitas eſt condita. Allenthalben bemerkt man in der zweyten Ausgabe das Beſtreben, der Ueberſetzung mehr Beſtimmtheit, Richtigkeit und Vollkommenheit zu ertheilen, wodurch dieſe Arbeit einen höhern Grad der Brauchbarkeit erreicht hat. Der Studirende findet hier nicht allein einen guten Lateiniſchen Ausdruck, ſondern auch den Vorzug der Deutlichkeit, daß er mit einem Blicke, auch da, wo ſchwerere Stellen ihm dunkel bleiben, oder die Partikeln und Präpoſitionen der Griechiſchen Sprache eine Mannigfaltigkeit des Zuſammenhanges übrig laſſen, einen beſtimmten Sinn der Urſchrift auffaſſen kann. Durch dieſe Vorzüge der Ueberſetzung, ſo wie durch den Reichthum der mitgetheilten Varr. verſſ., wird dieſes Werk auch den Predigern ein angenehmes Geſchenk,

die, wenn ſie bey ihren Meditationen über den Inhalt ihres Textes der Abfaſſung ihres Thema und der Partition eine tactmäßige Genauigkeit geben wollen, hier ſogleich mit einem Mahle überſehen können, auf wie mancherley Weiſe eine Stelle von verſchiedenen Auslegern gedeutet worden ſey. Dieſe zweyte Ausgabe kann daher auf allgemeine Werthſchätzung die gerechteſten Anſprüche machen. — Auch das Aeußere hat mehrere Veränderungen erhalten. Die erſte Ausgabe vom J. 1805 hat in kleinerem Formate 1029 Seiten; die zweyte, im größten Formate, 689 Seiten. Die Griechiſchen Typen ſind größer, dagegen etwas enger zuſammen gedruckt. Die Buchſtaben ϕ, χ, ψ, erheben ſich nicht über die Linie des μ, ν, σ u. ſ. w., wodurch das Auge im Anfange etwas befremdet wird. Eine wahre Verbeſſerung iſt es, daß jetzt ſowohl oben über der Seite, die den Griechiſchen Text hat, als auf der gegenüber ſtehenden Seite der Lateiniſchen Verſion, die Zahlen der Kapitel angegeben ſind, wodurch das Nachſchlagen ſehr erleichtert wird.

Amſterdam.

Ἀριστοτέλους μηχανικὰ προβλήματα. *Ariſtotelis Quaeſtiones mechanicae.* Recenſuit et illuſtravit *Jo. Petrus van Capelle.* Bey Peter den Hengſt und Sohn 1812. Octav 288 S., mit 4 Kupfertafeln, voll erläuternder Figuren für den Text. Den Recenſenten erfreut der Anblick eines wiſſenſchaftlichen Buches aus dem Griechiſchen Alterthum, als einer lange Zeit ſo ſehr vernachläſſigten Claſſe, neu gedruckt zu ſehen, und dieß mit derjenigen Art der Behandlung, die gewöhnlich in den neueſten Ausgaben der Claſſiker angewendet wird. Daß wir heut zu Tage die Mathematik lieber nach unſern Lehrbüchern vortragen und lernen, iſt natürlich, da die Wiſſenſchaften, auch an Methode, ſo viel in neuern

Zeiten gewonnen haben; die Alten bleiben aber doch eines gelehrten Studiums würdig; und welcher Schriftſteller mehr, als der große Stagirite! Der Herausgeber, ein Schüler von J. H. van Swinden und David Jacob van Lennep, hat, unter Leitung von ihnen, die Ausgabe mit philologiſch-critiſchem Fleiße, aber zugleich auch, zum Vortheil der Wiſſenſchaftskundigen ſelbſt, mit Sachkunde ausgearbeitet; er hat alſo die vorhergehenden Ausgaben in den Werken des Ariſtoteles, und die einzelnen, bey Andr. Wechel, Paris 1566, und die von Monanthelius 1600, nicht nur verglichen, ſondern auch drey Collationen von Handſchriften, einer in Leyden, und zweenen aus Paris, erhalten und gebraucht, nebſt den beiden Commentatoren Bernardinus Baldus und Joh. de Guevara. Der Druck iſt deutlich und ſehr lesbar. Unter dem Texte ſtehen die Lesarten, mit gehöriger Kürze behandelt; in einem andern Schriftſteller und über andere Gegenſtände würde ſich noch manche Lesart mehr in Betracht ziehen laſſen. Unter dieſen ſteht die Lateiniſche Ueberſetzung, vom Herausgeber verbeſſert, weil ſie auch denen nützlich ſeyn ſoll, welche nur die Ueberſetzung gebrauchen können, und dazu ſind noch mehr die Animadverſiones eingerichtet, von S. 125 an. Die wiſſenſchaftlichen Erläuterungen ſcheinen uns, ſo weit des Rec. Einſicht geht, nicht weniger zweckmäßig, als die Erklärung der wiſſenſchaftlichen Wörter und Ausdrücke, davon manche auch für andere Schriftſteller angenehm ſeyn können, wie von der Kraft des Ruders und vom Steuerruder, S. 198 f.; vom Segel und der Segelſtange, S. 215, κεραία und die πόδες des Segels, und uno currere pede, und facere pedem, S. 214, auch von der Wage. — Die Maſchine ὄνος, ſucula, S. 235. Der κύκλος und rota Ariſtotelis. Auch Wort-Indices ſind nicht vergeſſen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

29. Stück.

Den 20. Februar 1812.

London.

(Beſchluß der Anzeigen der in den Jahrgängen 1808 . . . 1810 der Philoſophical Transactions of the Royal Society of London vorkommenden, zur Chemie, Mineralogie, Botanik, Zoologie ꝛc. gehörenden, Abhandlungen.)

Year 1810. P. II. Nr. II. Humphry Davy's Bakerian lecture for 1809. Dieſelbe enthält mehrere neue electriſch-chemiſche Unterſuchungen, insbeſondere über die Metalle aus den Alkalien und Erden. Auch macht der Verf. darin eine von ihm entdeckte gasförmige Verbindung des Telluriums mit dem Waſſerſtoff, oder ein Tellurium-Waſſerſtoffgas, bekannt, welches ſeinen Eigenſchaften nach große Analogie mit dem Schwefel-Waſſerſtoffgaſe zeigt. Auch dieſe wichtige Arbeit Davy's wird unſern Leſern bereits aus Gilbert's Annalen der Phyſik B. 37 S. 35 und 155 bekannt ſeyn. — III. Everard Home erzählt die Krankengeſchichte eines Mannes, welcher von einer nach London gebrachten Klapperſchlange gebiſſen worden war, und an den Folgen dieſes Biſſes ſtarb, und theilt zu-

gleich intereſſante Notizen über die Wirkungen des Schlangengiftes mit. — IV. William Henry gibt eine vergleichende Analyſe des Engliſchen und ausländiſchen Kochſalzes. Man ſehe darüber Gilbert's Annalen der Phyſik B. 37 S. 131. — V. Benj. Gibſon ertheilt in einem Schreiben an H. Leigh Thomas Nachricht von einer menſchlichen Mißgeburt, worin gleichſam zwey Körper in einem vereinigt enthalten waren, indem darin mehrere Organe, wie das Rückgrath, das Herz, mit ſeinen Arterien und Venen ꝛc. doppelt vorkamen. — VI. Von William Brande werden mehrere Erfahrungen und Verſuche über die heilſamen Wirkungen der Magneſia in Steinbeſchwerden von Harnſäure mitgetheilt, wo offenbar durch den Gebrauch dieſes Mittels die zu häufige Abſonderung der Harnſäure in dieſer Krankheit vermindert wurde.

P. II. — VIII. P. A. Knight über die bey den Bäumen durchs Alter zuerſt leidenden und geſchwächt werdenden Organe. — IX. Everard Home liefert Beobachtungen über die Structur des Magens bey grasfreſſenden Vögeln, und ſtellt Vergleichungen an in Hinſicht der Aehnlichkeit der Verdauungs-Organe dieſer Vögel mit denen der wiederkäuenden Thiere. — XII. Von demſelben Verfaſſer werden über die Zeugungstheile, die Paarung und die Beſchaffenheit der weiblichen Geſchlechtstheile im befruchteten Zuſtande der lebendig gebärenden Hayfiſche, insbeſondere von Squalus Acanthias, mehrere wichtige Unterſuchungen mitgetheilt, und durch Abbildungen erläutert. Zugleich ſind vom Verf. Bemerkungen beygebracht über die Art, wie das Blut des Fötus bey verſchiedenen Thierclaſſen mit dem nöthigen Oxygen verſorgt wird, und eine von William Brande angeſtellte chemiſche Unterſuchung der gallertartigen

Materie aus dem Oviduct des Froſches und den Eyern des Dornhayes. Beide kamen in ihrer chemiſchen Beſchaffenheit mit einander überein, und zeigten mehrere der von Fourcroy und Vauquelin für den Mucus angegebenen Eigenſchaften. Noch wird in dieſer Abhandlung von Home die Zeichnung eines Uterus gravidus vom Känguruh gegeben. — XIII. William Hyde Wollaſton beſchreibt eine ganz neue Species von menſchlichen Harnſteinen, welche aus einer eigenthümlichen, von Wollaſton Cystic oxide benannten, Subſtanz beſtehen. Die aus dieſer Subſtanz gebildeten Harnſteine gleichen am meiſten denen aus phosphorſaurer Talkerde und Ammoniak. Die Subſtanz ſelbſt gibt bey der Deſtillation die Producte eines azotehaltigen Stoffes, ſtößt vor dem Löthrohre einen von dem der Harnſäure ganz verſchiedenen Geruch aus, und löſet ſich nur in höchſt unbedeutender Menge im Waſſer, Alkohol, Eſſigſäure, Weinſteinſäure, Citronenſäure und neutralem kohlenſtofſaurem Ammoniak auf. Hingegen wird dieſelbe von der Salzſäure, Salpeterſäure, Schwefelſäure, Phosphorſäure und Sauerkleeſäure aufgenommen, und gibt damit kryſtalliſirbare Verbindungen. Ferner löſen die reinen Alkalien, Kali, Natron, Ammoniak und Kalkwaſſer, und auch das mit Kohlenſtofſäure völlig neutraliſirte Kali und Natron ſie leicht auf, und bewirken daher, im Uebermaaße zugeſetzt, die Wiederauflöſung der aus ihren ſauren Auflöſungen durch ſie gefälleten Subſtanz. Noch unterſcheidet ſich dieſe neue Subſtanz dadurch, daß ſie, mit Salpeterſäure behandelt, weder Sauerkleeſäure liefert, noch, wie die ſalpeterſaure Auflöſung der Harnſäure, ſich purpurroth färbt, ſondern braun, und zuletzt ſchwarz wird. Am Schluſſe dieſer Abhandlung theilt Wollaſton noch einige Notizen über die im

Harn der Gänſe, Hühner und einiger andern Vögel vorkommende Harnſäure mit, und bemerkt, daß dieſelbe bey animaliſcher Koſt dieſer Thiere in weit größerer Menge in dem mit den Excrementen vermiſchten Harn angetroffen werde, als wenn dieſe Vögel bloß mit Vegetabilien gefüttert würden. Eine Bemerkung, welche gewiß bey der Cur der Gicht und Steinbeſchwerden, wo bekanntlich die Harnſäure in widernatürlicher Menge erzeugt wird, berückſichtigt zu werden verdient. — XIV. **Humphry Davy** Unterſuchungen über die Natur und die Verbindung der oxygenirten Salzſäure und die Zuſammenſetzung der Salzſäure, nebſt einigen Verſuchen über den Schwefel und Phosphor. In dieſer Abhandlung erzählt Davy einige in dem Verhalten der oxygenirten Salzſäure von ihm beobachtete höchſt merkwürdige und zugleich ſehr unerwartete Erſcheinungen, welche in der That unſere, über die Natur dieſer Säure bisher gefaßte, Meinung zu erſchüttern ſcheinen. Wir ſehen daher um ſo mehr mit der größten Erwartung den weitern Unterſuchungen Davy's über dieſe Materie entgegen. — Den Beſchluß dieſes Jahrgangs der Philoſophical Transactions macht Nr. XIV. die bereits oben (S. 92) erwähnte Abhandlung über den Eiter, von **George Pearſon**, die als eine Fortſetzung der Unterſuchung dieſes Chemikers über die Auswurfsmaterie anzuſehen iſt. Der wahre Eiter iſt, nach **Pearſon**, aus drey verſchiedenen Subſtanzen zuſammengeſetzt: 1) einem animaliſchen Oxyd, das eine weiße Farbe hat, undurchſichtig iſt, ſich ſchlüpfrig anfühlen läßt, und im Waſſer die Geſtalt von leicht geronnenen Theilchen annimmt. Sich ferner im Waſſer nur in höchſt geringer Menge auflöſet, aber ungemein leicht darin

vertheilen läßt, und durch Hitze, Alkohol u. ſ. w. nicht, wie Blutwaſſer, zu einer Maſſe coagulirt, ſondern bloß in einen mehr geronnenen Zuſtand verſetzt wird. 2) einem liquiden Fluido, welches dem serum sanguinis in Hinſicht des Gerinnens durch Wärme, Alkohol, Säuren ꝛc und des Gehalts an ſalzigen Beſtandtheilen vollkommen gleicht. Das weiße Oxyd iſt in demſelben ungemein getheilt, wird aber nicht davon aufgelöſet. 3) einer unzählbaren Menge ſphäriſch geſtalteter Theilchen, die aber nur mit Hülfe eines Microſcops ſichtbar ſind, und insbeſondere in der größten Menge in dem weißen Oxyde vorkmmen. Sie ſind ſpecifiſch ſchwerer, als Waſſer, und werden durch Hitze nicht coagulirt, ſo wie ſie durch die meiſten Subſtanzen, welche ſich mit dem weißen Oxyde verbinden, oder es zerſtören, nicht verändert werden. Die große Verſchiedenheit, welche der Eiter im Aeußern zeigt, hängt zum Theil von dem quantitativen Verhältniß dieſer nähern Beſtandtheile, zum Theil aber auch von der Beymiſchung anderer Stoffe ab, z. B. von beygemiſchtem Mucus, Blut, coagulirter Lymphe, zerſtörten Partikeln feſter Theile ꝛc. Der Verf. unterſcheidet demnach vier Hauptarten von Eiter: 1) den rahmartigen Eiter. Dieſer iſt der reinſte. 2) Den geronnenen Eiter. Hierin kommen beſonders coagulirte Lymphe und Partikeln feſter Theile vor. 3) Den ſeroſen, dünnflüſſigen Eiter. In demſelben prädominirt der flüſſige, lympheartige Beſtandtheil des Eiters. Und 4) den dicken, klebrigen oder ſchleimigen Eiter. Dieſer enthält das weiße Oxyd in einem coagulirten oder vielleicht auch inſpiſſirten Zuſtande durch deſſen Verbindung mit Neutralſalzen. Zu dieſer Eiterart muß auch die oben unter den Auswurfsmaterien Nr. 3. be-

merkte dicke, undurchſichtige, ſtrohfarbene oder weiße zähe Subſtanz gerechnet werden, welche ſich davon bloß durch einen Schleimgehalt unterſcheidet. Die bey manchem Eiter vorkommende faule Beſchaffenheit iſt nichts Eigenthümliches, und rührt von einer partiellen faulartigen Zerſetzung desſelben her. Durch Abſpühlen mit Waſſer laſſen ſich die faulen Partikeln hinwegnehmen. — In einem vom Verf. analyſirten Lungenſtein, welcher in einer Vomica bey einem an der Schwindſucht verſtorbenen Kranken angetroffen wurde, fand derſelbe bloß phosphorſauren Kalk, mit etwas animaliſcher Subſtanz verbunden.

Caſſel.

In der Kriegerſchen Buchhandlung: **Juriſtiſche Bibliothek. Eine Zeitſchrift für neuere Rechtswiſſenſchaft und Geſchäftskunde.** Erſten Bandes zweytes Heft. 1811. gr. Octav. Das erſte Heft ging bis zur S. 118 (nicht 48, wie in unſ. Anz. v. v. J. St. 122 durch einen Druckfehler ſteht) — das vorliegende zweyte in fortlaufender Seitenzahl geht bis zu S. 260. — Wir haben den Anfang dieſer Zeitſchrift an der eben bezeichneten Stelle des v. J. unſ. Anz. mit gerechtem Lobe erwähnt. Wir zeichnen aus dem zweyten Hefte, in Verbindung mit dem erſten, Einiges aus, was vorzüglich empfohlen zu werden verdient. Hr. Staatsr. Adv. Dr. Eggena hat den im zweyten Hefte zuerſt abgedruckten Aufſatz: **Allgemeine Ideen über den Sachwalterſtand**, ausgearbeitet, und dadurch ein intereſſantes Seitenſtück zu den im erſten Hefte enthaltenen (wahrſcheinlich auch von ihm herrührenden) Bemerkungen **über den Nutzen der gerichtlichen Beredtſamkeit** geliefert. Den Eifer der jetzigen und der kommenden Generation für beide behandelte Gegenſtände zu wecken, iſt

recht verdienſtlich. — Hr. Staatsr. Adv. **Wöhler** hat die Lehre von der **Wiedereinſetzung in den vorigen Stand gegen Erkenntniſſe, nach der Weſtphäl. bürgerl. P.O.**, deren Darſtellung im erſten Hefte begonnen war, nunmehr beendigt — eine Abhandlung, welche dem Theoretiker und Practiker angenehm ſeyn, und hoffentlich mehr als eine hin und wieder zum Vorſchein gekommene unrichtige Idee ausrotten wird. — Recht dringend möchten wir auch zur Fortſetzung eines andern Aufſatzes auffordern: **der Bemerkungen über das Amt der Staatsanwälte**, mit deren Anfange Hr. Dr. **B. W. Pfeiffer** das erſte Heft begonnen hatte. — Eine Abhandlung, welche im gegenwärtigen Hefte ganz neu und ohne Verbindung mit dem erſteren hinzu gekommen iſt, nennen wir mit ſehr großen Vergnügen: Hrn. Tribunalricht. **Kulenkamp's Beyträge zur Critik des Textes und der Ueberſetzung der drey erſten Bücher der Weſtphäl. P.O.** Die hier vorgelegten Bemerkungen zeichnen ſich durch Gründlichkeit und Genauigkeit recht vortheilhaft aus, gerathen ſehr ſelten in Micrologie, und haben auch das in unſern Tagen nicht ganz gemeine Verdienſt der Beſcheidenheit. Daß der Verf. in mehreren Puncten geirrt hat, ſchadet dem ihm zu ertheilenden Lobe und der Brauchbarkeit ſeiner Beyträge nicht; — der letzteren hier um ſo weniger, weil von dem Herausgeber der juriſt. Bibl. in den Anmerkungen zu dieſem Aufſatze vortreffliche und zweckmäßige Gegenbemerkungen geliefert ſind. — Zwey kleinere Abhandlungen, welche gleichfalls im zweyten Hefte enthalten ſind (vom Hrn. Staatsr. Adv. **Engelhard** und vom Hrn. App. Ger. Präſ. **v. M.**), geben einige nicht unintereſſante Beyträge zur Interpretation der *Art. 12. 13.* des *Cod. de proc. p. l. r. d. V.* — Ferner ſtand ſchon im erſten Hefte ein Gutachten

einer Deutſchen juriſtiſchen Geſellſchaft (über die Eingehung der Ehe durch Bevollmächtigte) in der bekannten Form der Gutachten, welche in Frankreich gebräuchlich iſt; und in dem gegenwärtigen zweyten Hefte iſt, in gleicher Form, ein anderes beygebracht: über die Erklärung der Vollſtreckbarkeit der von ausländiſchen Gerichten ertheilten Erkenntniſſe im Königreiche Weſtphalen. Die Verfaſſer haben jene fremde Form befolgt, weil ſie der Meinung ſind, daß dieſelbe zur Klarheit und Bündigkeit ſehr viel beytrage. Rec. glaubt nicht, daß man dieſer Anſicht unbedingt beytreten dürfe; doch hält er, darüber zu ſtreiten, hier um ſo weniger für paſſend, als er bey den verſchiedenen, in den einzelnen Abhandlungen vorkommenden, materiell wichtigen Dingen nicht ins Detail eingehen kann. — Mag endlich noch (mit Uebergehung der Recenſionen, welche in beiden Heften enthalten ſind, und über welche in dieſen Blättern wohl keine Erklärung erwartet werden darf) aus den Miscellen im zweyten Hefte bemerkt werden, daß ein Mitarbeiter der jur. Bibl. uns den im vorigen Jahre erſchienenen Code Napol. in Verſen anpreiſet (C. N., mis en vers Français par D*** ex-législateur. Paris, chez Clament frères); ſeine Aeußerungen darüber ſind: dieſe Franzöſiſche Reimung des Geſetzbuchs iſt ein wahrer Gewinn, nicht nur (durch Erleichterung des Behaltens der Sätze des C. N.) für die juriſtiſche, ſondern auch (durch Zierlichkeit der Reime) für die ſchöne Litteratur. Es werden Beyſpiele davon angeführt, nähmlich die Ueberſetzung der *Art. 6. 302. 371. 901.*; man ſieht: nicht etwa aus der Lehre von der Gütergemeinſchaft oder den Privilegien und Hypotheken.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

30. Stück.

Den 22. Februar 1812.

München und Burghauſen.

Bey Fleiſchmann 1812, auf XVIII u. 128 S. klein Octav; Allgemeine Einleitung in das juriſtiſche Studium, *zum Gebrauche von Vorleſungen über die ſo genannte Encyclopädie und Methodologie*, vom Hofrath UNTERHOLZNER in Landshut (jetzt entſchieden: ordentl. Prof. d. R. in Breslau).

Von den Unterlaſſungsſünden, deren Rec., als ſolcher in dieſen Anzeigen, ſo viele auf dem Gewiſſen hat, und die ihn weit mehr drücken, als ſeine Begehungsſünden in dieſem Puncte, iſt eine der unverantwortlichſten, aber auch der unvorſetzlichſten, die, daß er die erſten Schriften dieſes Verfaſſers, die Diſſertation de collatione, und die juriſtiſchen Abhandlungen, nicht angezeigt hat. Ob nun gleich daraus weiter kein Schaden entſtanden iſt, denn die Bücher ſind bekannt genug geworden, und auch der Aufmerkſamkeit der Curatorien iſt der Verf. gewiß nicht entgangen, wie dieß ſeine vorhin erwähnten Stellen auf der inländiſchen und einer fremden Univerſität, drittehalb Jahre nach ſeiner Doctor-

Promotion, genug beweiſen; ſo eilt Rec. deſſen ungeachtet, damit er doch wenigſtens dießmahl einer der Erſten ſey, der dieſes kleine Compendium empfehle. Selbſt daß es klein iſt, rechnet er ihm zum Verdienſte an; es wäre ſo leicht größer zu machen geweſen, wenn Hr Hofr. U. andere Schriftſteller dazu hätte benutzen wollen, die hier jetzt faſt zu wenig genannt ſind, denn bey mancher Terminologie, z. B. Recht des Verkehrs, Schule der buchſtäblichen Juriſten, weiß Rec. wirklich in der Geſchwindigkeit nicht, wo ſie her iſt, und er traut es doch dem Verf. zu, daß dieſer nicht ohne Noth eine neue ſchaffen werde; aber das Compendium iſt darauf angelegt, von innen heraus zu wachſen, und damit kann Niemand mehr ſympathiſiren, als Recenſ. Die Beſtimmung auf dem Titel, die Vorleſungen ſollten ſtatt der Encyclopädie dienen, kann leicht mißverſtanden werden, wenn man nicht weiß, daß der Verf., wie einer ſeiner erſten Lehrer, Hr. Präſ. Hufeland in Danzig, die innere Encyclopädie auch Inſtitutionen nennt, und durchaus nicht gemeint iſt, ſie durch dieſe Vorleſungen zu verdrängen, die eher mit der, von jenem Gelehrten Wiſſenſchaftskunde genannten, allgemeinen methodologiſchen Einleitung, bey dem Rec. etwa der Einleitung zu der Encyclopädie, Aehnlichkeit hat. Eine Lehre hat der Verf. mitgenommen, die man bisher nicht in die Methodologie ſtellte, die von der Auslegung, und er hat freylich wohl Recht, daß ihr eine ſolche Stelle in der allgemeinen Einleitung gebührt, wenn ſie nähmlich überhaupt eine eigene Theorie hat, woran ſich aber wohl zweifeln läßt, beſonders wenn man mit dem Verf. einig iſt, daß das, was man gewöhnlich davon vorträgt, nur dadurch unſchädlich wird, weil man keinen Gebrauch davon macht. Bey dem angehängten Colle-

gien-Plane für künftige Justiz-Beamte nimmt der Verf. fast keine Rücksicht auf die Collegien, die wirklich gelesen werden, wie es scheint, nicht einmahl auf die, welche er selbst liest, sondern nur darauf, wie man sie lesen sollte, und da zeichnet sich sein Plan durch ein einziges, dafür aber auch langes, zwey halbe Jahre dauerndes, in dem einen als einfach, in dem andern gar als doppelt, vorkommendes Collegium über das Römische, und ein ganz ähnliches über das Germanische Recht in seinem ganzen Umfange, aus. Auf manchen Universitäten würde dieß nun locale Schwierigkeiten haben, wenn die Zuhörer nicht am Ende eines jeden halben Jahres abgehen könnten; aber auch wo man mehr darauf rechnet, daß jeder Studirende seinen Cursus auf derselben Universität endigt, auf der er ihn angefangen hat, ist es doch eine gefährliche Sache, wenn eine wichtige Lehre durchaus nur ein einziges Mahl, wenigstens die Encyclopädie abgerechnet, vorkömmt. Die Menschen sind nun einmahl so, daß ihnen alles nur nach und nach bekannt wird; was man das erste Mahl hört, das versteht man bey weitem nicht so gut, als das, was sich nachher daran anschließt. Man wird mit einem Menschen weniger vertraut, mit dem man vierzehn Tage in einem fort umgeht, als wenn zwischen den ersten acht Tagen und den zweyten auch wieder einige Zeit verflossen ist. Deßwegen findet es Rec. nicht nur an den Alten sehr vernünftig, daß sie institutiones und digesta trennten; sondern auch dieses ist ihm ein Grund mehr für die auch von Leibnitz empfohlne Absonderung der Dogmatik von der Geschichte, und selbst auch von der Exegese. Indessen der Verf. hat solche getrennte Collegien gehört, er hat also eine Erfah-

rung gemacht, die dem Rec., nach der Beſchaffenheit der Lections-Cataloge zur Zeit, da er ſtudirte, fehlen muß. Auch vom Franzöſiſchen Rechte ſollte wohl gerade nach dem bisherigen Locale des Verf. etwas mehr geſagt ſeyn. Es iſt zwar Römiſches und Germaniſches Recht, aber doch ganz beſonders modificirt. — Das letzte halbe Jahr geht bey dem Verf. bloß auf die Practica, nur etwa die Litterär-Geſchichte hat darin noch Platz. Allein auch dieſes kann nur ſehr nach Umſtänden gebilligt werden. Sind die auf einer Univerſität Studirenden bey weitem größten Theils Inländer, ſo kann allerdings die Praxis ihres Landes ihnen eben ſo gut von einem Profeſſor vorgetragen werden, wie von einem Advocaten; Hr. Hofr. U. meint ſogar, noch beſſer, weil der Profeſſor mehr auswählen könne, was belehrend ſey; allein dieß iſt bey einer ſtarken Praxis wohl auch der Fall, und ein Proceß, der wirklich im Gange iſt, zieht doch ganz anders an, als ein längſt abgethaner, der nun nur noch zur Uebung wieder vorgenommen wird. Sind aber die juriſtiſchen Auditorien ſehr gemiſcht, ſo wird doch nur etwa für ein Land, wohl gar nur für einen Theil des Landes, alles recht anſchaulich gemacht werden können, und den Zuhörern, die nicht gerade daher kommen und dahin gehen, bleibt doch kaum etwas Anderes übrig, als das Beſuchen einer Schreibſtube, gerade ſo, wie wenn ſie die koſtbare Univerſitätszeit ganz auf wiſſenſchaftliches Studiren verwendet hätten, und zu dieſem Beſuchen behalten ſie doch, wenn ſie von der Univerſität kommen, ohnehin noch Zeit übrig. Noch einen Vorſchlag thut der Verf. in Anſehung der Profeſſoren ſelbſt, ſie ſollten immer berechtigt ſeyn, zu advociren: dieß wäre beſſer, als die Facul-

täts-Arbeit und als manche Schriftstellerey. Rec. glaubt nun nicht, daß irgend eine Regierung ihren Professoren dieß verweigern würde, und wo mündlich plaidirt wird, wie bey uns in Westfalen, da könnten die Studirenden auch hierin von ihrem Docenten lernen; die Sache selbst ist aber auch schon oft da gewesen, von den Doctoren in Bologna an, bis auf die vielen Deductionen, die von Professoren, z. B. von unserm Pütter, in Processen bey den Reichsgerichten, geschrieben wurden. Hugo.

Leipzig, Rostock und Schwerin.

Im Verlage der Stillerschen Buchhandlung: **Natur und Philosophie.** Ein Versuch von Dr. **H. H. Link**, Professor zu Rostock. 1811. 342 Seiten in Octav.

Ueber den Zweck dieser Schrift gibt die Vorrede Auskunft. Der Verfasser, einer unserer geschätztesten Naturforscher, hatte vor fünf Jahren durch seine Schrift über Naturphilosophie gegen die neueren Naturphilosophen zu zeigen gesucht, daß auf dem Wege, den diese Naturphilosophen, einer hinter dem andern, immer breiter treten, zu keinem Ziele wahrer Naturwissenschaft zu gelangen sey, und daß die Vermehrung der neuen, zum Theil sinnreichen, zum Theil eccentrischen und wirklich albernen, Hypothesen, mit denen die neue Schule sich brüstet, den Nahmen der Wissenschaft nicht verdienen. Es war voraus zu sehen, daß die angegriffene Partey von ihrer luftigen Höhe auf den Verfasser eben so vornehm herab blicken würde, wie auf alle übrigen Philosophen und Naturforscher, welche die Mode nicht mitmachen. Widerlegung, sagt der Verfasser in der Vorrede zu dieser neuen Schrift sehr richtig, wirkt auf solche Leute nicht,

die, wie die Thiere (S. IV), die ſich an ein Joch gewöhnt haben, wohl einmahl über die Bande treten, aber nicht verſuchen, ſie zu löſen. Er habe nur diejenigen, die noch nicht Partey genommen, warnen wollen, den Weg der Erfahrung nicht zu verlaſſen, und ſich nicht einzubilden, daß man durch Speculation das Unergründliche (alle Erfahrung Ueberſteigende) ergründen könne. Damahls aber habe er auf eigentliche Philoſophie zu wenig Rückſicht genommen. Daher nun dieſer Nachtrag; keine ſyſtematiſche Abhandlung; nur eine freye Ausführung des Gegenſatzes zwiſchen der Natur und der Philoſophie; eine Vergleichung der unendlichen Fülle der Natur, ihres lebendigen Zuſammenhangs, durch den ſie ſelbſt unſre Beſinnung möglich macht, mit der unvermeidlichen Beſchränktheit aller Abſtractionen, deren Erzeugniß die Philoſophie iſt. Unter zwanzig Rubriken, die ſich alle auf einander beziehen, erhalten wir alſo hier eine Reihe philoſophiſcher Reflexionen, wie ſie ſich von einem guten Kopfe erwarten laſſen, der nicht gegen die Philoſophie eingenommen, aber keinem Syſteme zugethan iſt, und ſich, mit Recht, von dem ſkeptiſchen Raiſonniren mehr verſpricht, als von der unglückſeligen Syſtemwuth, die den ſyſtematiſchen Deutſchen nur gar zu leicht ergreift, wenn er ſchulgerecht zu philoſophiren anfängt. Den Philoſophen von Fach können dieſe Reflexionen des Verfaſſers nicht wohl befriedigen; aber er wird ſie, wenn er nicht ſelbſt ein Knecht der Schule iſt, mit Vergnügen leſen, und manche Belehrung aus ihnen ſchöpfen. Vortrefflich iſt ſchon die erſte Betrachtung über die Unendlichkeit; aber die mathematiſche Unendlichkeit iſt hier nicht beſtimmt genug von der eigentlich phyſiſchen, der

Unerschöpflichkeit im Mannigfaltigen, unterschieden, und die metaphysische Unendlichkeit ist nur angedeutet. Unter der Rubrik **Wahrnehmung** interessirte uns besonders die treffende Bemerkung, daß jede Wahrnehmung (es versteht sich, für den denkenden Kopf) ein Unendliches enthält, nähmlich etwas Unerklärliches, Geheimes, das durch keine Vervielfältigung der Ansichten ein Gegenstand der Erkenntniß wird, und bey jeder Erweiterung der Naturkenntniß sich von neuem ankündigt. Einseitigkeit und Beschränkung sey dagegen ein Erbfehler aller Philosophie, weil auch hinter den schärfsten und gelungensten Abstractionen jenes Verborgene, und überhaupt die unendliche Mannigfaltigkeit der Natur, als unerreichbar zurück bleibt. Die Ausführung dieser Wahrheit veranlaßt den Verfasser, sogleich vorläufig mehrere berühmte Systeme der Philosophie in Beziehung auf Naturerkenntniß zu mustern. Schade, daß auch diese Musterung einseitig ist. Eine artige Anwendung macht der Verfasser von jenem Einfalle von Fontanelle, der einmahl sagte, man würde über die Mittel, durch welche die Natur ihre Wirkungen hervor bringt, wenn man sie mit Augen sähe, ungefähr eben so lachen, wie über die Stricke, an denen die Göttinnen auf den Operntheater herunter schweben. In der Schellingischen Naturphilosophie, setzt der Verfasser hinzu, sieht man wohl die Stricke, aber die Göttinn fehlt. Ueber Vorstellung, Denken, Wahrheit, Freyheit und andere Gegenstände der Philosophie, mit denen sich der Verfasser bis S. 204 beschäftigt, möchten die Philosophen, welche sich lange schon mit eben diesen Gegenständen beschäftigten, wohl etwas Bestimmteres zu lesen wünschen. Aber interessant

bleibt immer die Art, wie der Verfaſſer, als ſelbſtdenkender Kopf, der den Weg der Schule gar nicht betreten mag, ſich Manches vorſtellt und entwickelt, z. B. wenn er ſagt, Etwas begreifen heiße, die einzelnen Verrichtungen ſich vorſtellen, durch die ein Ganzes gebildet wurde; oder S. 72, wo über den Begriff der Cauſalität geurtheilt wird, man könne ſich das wahre Verhältniß zwiſchen Urſache und Wirkung gar nicht vorſtellen, weil man nicht begreifen könne, wie eine Kraft, deren Weſen Wirkſamkeit iſt, durch ihre eigene Wirkung gehemmt werde; und doch werde ſie ſchon dadurch gehemmt, daß ſie auf Etwas wirke. Auf ſolche Bemerkungen, in denen etwas Frappantes und zum Nachdenken Reitzendes liegt, ſtießen wir öfter. Auch über das Denken durch Merkmahle in Beziehung auf die Wahrnehmungen des Thiers, das ſich doch auch an den Gegenſtänden Etwas merkt, worauf es beſonders achtet, gibt der Verfaſſer gute, nur nicht völlig entwickelte, Aufſchlüſſe. Daß ſeine eigene Philoſophie im Grunde nur eine Art von Skepticismus iſt, zeigt ſich beſonders unter der Rubrik **Wahrheit**. Am wenigſten befriedigte uns, was er über die Philoſophie der Alten, nahmentlich des Pythagoras, Plato, Ariſtoteles Plotin, urtheilt. Unter den letzten Rubriken, welche die Nahmen der neueren Naturforſcher, Newton, Bonnet, Linné und Delüc erhalten haben, drückt ſich noch einmahl aus, wie Vieles der Verfaſſer für die Naturwiſſenſchaften von ihrer Verbindung mit der Mathematik und ihrem ruhigen, durch keine Speculation verwirrten, Fortſchreiten an der Hand der Erfahrung erwartet.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

31. Stück.

Den 22. Februar 1812.

Halle und Berlin.

Die Geſchichten und Lehren der heil. Schrift alten und neuen Teſtaments, zum Gebrauch der Schulen und des Privatunterrichts, bearbeitet von Friedrich Kohlrauſch. Mit einer Vorrede von Dr. Aug. Herm. Niemeyer, Canzler ꝛc. 1811. Octav. Erſte Abtheilung 214 S., zweyte Abtheilung 244 S. — Zu dieſer Hauptſchrift gehören:

Deſſen Anleitung für Volksſchullehrer, zum richtigen Gebrauch der Geſchichten und Lehren der heil. Schrift alten u. neuen Teſtaments, für Schulen und für den Privatunterricht. Mit einer Vorrede von Dr. A. H. Niemeyer. 1811. Octav 000 S. und:

Deſſen Handbuch für Lehrer höherer Stände und Schulen, zu den Geſchichten und Lehren der heil. Schrift alten u. neuen Teſtam. für Schulen und für den Privatunterricht bearbeitet. 1811. Octav 202 S. Im Verlage der Buchhandl. des Hall. Waiſenhauſes.

Die Angabe der Titel dieſer Schriften, die zuſammen ein Ganzes ausmachen, wird den Verf. ſchon als einen denkenden Kopf characteriſiren, der ſich beſtimmt im voraus die Fragen vorlegte, nicht bloß

was, ſondern auch für wen er ſchrieb. Hr. Kohlrauſch, zwey Mahl unſer gelehrter Mitbürger, zuerſt als Studirender, dann als Begleiter zweyer Herren Grafen von Baudiſſin deren Bildung er auf die für ſie und für ihn rühmlichſte Weiſe vollendete, iſt jetzt Vorſteher eines Erziehungs-Inſtituts zu Barmen im Großherzogthum Berg. Man wird daraus ſchon erſehen, daß er eben ſo wenig in dem Unterrichts- und Erziehungsweſen bloßer Theoretiker, als bloßer Empiriker iſt. Vielleicht erinnern ſich einige unſerer Leſer, daß Hr. K. ſchon vor zwey Jahren die Grundlage der hier ausgeführten Ideen in einem Aufſatz entwickelte, der der Schrift unſers Hrn. Aſſeſſor Diſſen: Kurze Anweiſung, die Odyſſee mit Knaben zu leſen, als Beylage beygegeben ward: Ueber den Gebrauch des A. Teſtaments für den Jugendunterricht, und Probe einer neuen Bearbeitung desſelben, von F. K. (ſ. G. g. A. 1809 S. 649). Die dort aufgeſtellten Vorſchläge ſind hier nun wirklich ausgeführt. Der Verf. geht von dem Grundſatze aus, daß Unterricht und Bildung der Jugend zur Religioſität von der Bibel anheben müſſe. Indeß iſt die Bibel doch zunächſt nicht für Kinder geſchrieben. Sie enthält zu Vieles, das entweder nicht für ſie verſtändlich iſt, oder auch wegen anderer Rückſichten nicht für ſie paßt. (Wir ſetzen noch hinzu, daß auch die jetzige äußere Einrichtung unſerer Bibeln, die Abtheilung in Kapitel, und vielleicht noch mehr die Alles ſo zerſtückelnde Abtheilung in Verſe, den Gebrauch für Kinder erſchwert.) Man kann alſo es nicht bezweifeln, daß für die Jugend ein bibliſches Leſebuch Bedürfniß iſt, auch wird dieß wohl allgemein zugegeben; aber die Frage iſt, wie dieſes zweckmäßig einzurichten ſey? Wie ſowohl die Auswahl, als wie die Behandlung ſeyn müſſe? Die Regeln, welche ſich unſer

Verf. hier vorgeſchrieben hat, ſind hauptſächlich folgende: Die Gegenſtände ſelbſt müſſen von der Art ſeyn, daß ſie den Kindern verſtändlich ſind. Und ſo verſteht es ſich von ſelbſt, daß der hiſtoriſche Theil der Bibel, beſonders in dem alten Teſtamente, hier vorzugsweiſe ſich darbietet. Das Patriarchenleben mit ſeiner hohen Einfalt, in welchem Alles an den zarteſten Banden hängt, auf welche auch das Kind Alles zurück führt, an Familienbanden, iſt ganz dazu gemacht, die Phantaſie des Kindes zu beſchäftigen, und die Gefühle der Eltern- und Geſchwiſterliebe, deren es in dieſem Alter am meiſten fähig iſt, zu beleben und zu veredeln. Indem ſich aus dem Patriarchenleben die weiteren Formen der öffentlichen Verfaſſung bey den Juden entwickeln, wird das Kind auch leicht im Stande ſeyn, dieſen zu folgen. Der Verf. folgt daher dem Faden der Geſchichte, in der erſten Abtheilung bis auf Davids Gelangung zur Regierung; in der zweyten: von Davids Königthum bis zu den Weiſſagungen aus den Propheten auf den Meſſias und das Neue Teſtament. Aus dem letztern ſind es die Geſchichten und die Thaten Chriſti, ſo wie die Erzählungen der Apoſtelgeſchichte, welche dem Verf. ſeinen Stoff darbieten. Aber faſt noch mehr, als auf den Stoff, kam es hier auf die Behandlung an. Bey dieſer hat es ſich der Verf. zum Geſetz gemacht, ſich ſo viel als möglich an die Worte der Bibel ſelbſt, nach Luther's Ueberſetzung, zu halten. Nur da, wo es die Deutlichkeit durchaus erforderte, ſind etwa einzelne Ausdrücke, und auch dieſe nur ſelten, verändert. Mit Recht ſagt der Verf., daß alles Abkürzen und Epitomiren hier zweckwidrig ſeyn würde. Die Ausführlichkeit der Erzählung iſt es, die ihr ihre Klarheit, und für das Kind ihr Intereſſe gibt. Auch die Wunder ſind ſo erzählt, wie ſie da ſtehen, ohne ſich auf Deutungen und Erklärungen

einzulaſſen. Es ſollte dem Ganzen ſeine Würde bleiben, alles Spielende auf das ſorgfältigſte vermieden werden. Die Eintheilung in Kapitel und Verſe fällt natürlich weg. Jede Erzählung bildet einen Abſchnitt. Moraliſche Nutzanwendungen, wie ſie etwa hinter den Hübnerſchen bibliſchen Hiſtorien ſtehen, hat der Vf. nicht für zweckmäßig gefunden, beyzuſetzen. Dafür aber hat er ſich auch nicht bloß auf das Hiſtoriſche beſchränkt. Aus den Propheten, aus den Sprüchen Salomons iſt das ausgehoben, was für die Kinder paßt; und die Reden Chriſti ſind meiſt vollſtändig aufgenommen. Wir wünſchen ſehr, auch die Stimmen anderer practiſcher Erzieher und Jugendlehrer zu hören; ſoll Rec. ſein Urtheil ſagen, ſo geſteht er, daß ihm das Ideal eines bibliſchen Leſebuchs für die Jugend, das er ſich oft ſelber entworfen hatte, durch Hrn. K. vollkommen erreicht zu ſeyn ſcheint. In ſo fern man überhaupt nur den Grundſatz zugeben will, daß die Bildung der Jugend von der Bibel ausgehen ſolle, ſcheint es ihm, daß keine Partey, wie ſie auch über die Glaubenslehren denken mag, hier irgend Etwas finden werde, woran ſie einen Anſtoß nehmen könnte; was hätte weggelaſſen, was hätte zugefügt, oder wo der Ausdruck hätte verändert werden ſollen. Wir dürfen dieſes mit ſo viel größerer Zuverſicht ſagen, da die Vorreden, womit einer unſerer erſten Pädagogen die Arbeiten des Hrn. K. begleitet hat, ein ſo vollgültiges Zeugniß ihres Werthes in ſeinen Augen ablegen.

Wie man aber aus den oben angeführten Titeln ſieht, hat Hr. K. nicht bloß für die Jugend, er hat auch für die Eltern und Lehrer ſorgen wollen; er hat aber auch hier wieder die Volkslehrer von den Lehrern der höhern Stände unterſchieden. Die **Anleitung für Volksſchullehrer** enthält zuerſt in einer **Einleitung** eine Anweiſung für ſie, **wozu** das Leſe-

buch gebraucht werden ſoll; nähmlich nicht bloß, daß die Kinder die Erzählungen wiſſen, ſondern daß durch ſie auf ihren Geiſt und ihr Herz gewirkt werde. Dann folgen zu jedem einzelnen Abſchnitte des Handbuchs auch die Erläuterungen, welche den Volksſchullehrern aus der Kunde der Lebensart, Producte, Sitten des Orients ꝛc. zu wiſſen nöthig ſind; zugleich aber auch heraus gezogene Lehren aus den einzelnen Geſchichten; zuweilen auch Fragen, die den Kindern darüber zweckmäßig vorgelegt werden können. (Den, vielleicht nicht allen verſtändlichen, Ausdruck **Nomadenleben** hätte der Verf. mit dem gleichbedeutenden **Hirtenleben**, oder herum ziehendes Hirtenleben, vielleicht beſſer vertauſcht.) Die ganze Anleitung iſt ſonſt ſo eingerichtet, daß ſie für jeden nur etwas denkenden Schullehrer gewiß eben ſo lehrreich, als unterhaltend ſeyn muß; vielleicht wird bey Manchem der Durſt nach dieſen nützlichen Kenntniſſen von Völker- und Länderkunde erſt recht dadurch geweckt werden. — In dem **Handbuche für Lehrer höherer Stände und Schulen** rechnet der Verf. nur auf **wiſſenſchaftlich** gebildete Lehrer, ſo wie auf Schüler, die eine gleiche oder doch ähnliche Beſtimmung haben. Denn iſt gleich das Leſebuch ſelber für Alle: ſo ſollen doch, für die einen mehr, für die andern weniger, Kenntniſſe daran geknüpft werden. Die in dem **Handbuche** gegebenen Erläuterungen ſind alſo aus Geſchichte, Geographie, Naturkunde, hergenommen. Zuerſt: Allgemeine Vorkenntniſſe, über Lage und Beſchaffenheit Paläſtina's; über das Nomadenleben und die Sitten der alten Zeit; über den Ackerbau des Morgenlandes; über Häuſer und Städte des Orients. Auch hier wiederum mit **Anmerkungen**, wie und warum dieſe Dinge den Kindern gelehrt werden ſollen. Die **ſpeciellen Anmerkungen** enthalten alsdann auch

noch wieder Erläuterungen zu den einzelnen Abſchnitten, in der Folge, wie dieſe.

Vorgeſetzt hat aber Hr. K. dieſem Handbuche noch eine **Einleitung** (durch ein Verſehen in der Druckerey hat ſie ihren Platz in der Mitte des Bandes gefunden) über den **hiſtoriſchen Unterricht im Allgemeinen**, worüber wir noch Etwas ſagen müſſen, da ſie ganz vorzüglich Hrn. K. als denkenden Lehrer characteriſirt. Er geht von der Bemerkung aus, daß die Gegenſtände des Unterrichts in die beiden Claſſen zerfallen, die, welche aus den Geſetzen des Wiſſens ſelbſt entwickelt werden müſſen, wie Mathematik, und die, welche als empiriſch gegebene Objecte erkannt werden können. Jene erfordern durchaus einen ſteten und fortſchreitenden Unterricht; dieſe hingegen, die den Character der Mannigfaltigkeit an ſich tragen, erfordern ein wiederhohltes, zu verſchiedenen Zeiten angeſtelltes, Durchleſen. Zu dieſen gehört die Geſchichte; ſie paßt, von gewiſſen Seiten betrachtet, ſchon für das Kind; von andern, erſt für den gereiften Jüngling; es wird ſich alſo von ſelbſt ergeben, daß verſchiedene Curſus der Geſchichte nothwendig ſind. Vor allem alſo wird man ſich die Frage vorlegen müſſen: wozu wir die Kinder Geſchichte lehren wollen? Erſtlich, antwortet Hr. K., um das Kind durch das Bild vergangener Zeiten und der anders ſich geſtaltenden Menſchheit über den Kreis der Gegenwart zu erheben, und ihm Sinn für das rein Menſchliche, für das wahrhaft Große, Gute und Schöne in allen Zeiten, beyzubringen. Denn unſtreitig iſt Geſchichte eben deßhalb, weil ſie es nur mit den Menſchen zu thun hat, auch vorzugsweiſe eine Wiſſenſchaft für den Menſchen, und macht eben deßhalb, in Verbindung mit der Religion, das erſte Fundament aller menſchlichen Bildung aus. Zweytens, ſagt der Verf., wollen wir in dem Laufe der

Geſchichte, in den Schickſalen der Individuen, wie ganzer Nationen und Reiche, den Kindern das Walten der göttlichen Vorſehung vor Augen legen, damit es feſt halte an dem Glauben eines weiſen Weltplans, und eines endlichen Sieges des Guten. Ohne Zweifel wollte der Verf. hiermit nicht mehr ſagen, als, daß die Geſchichte die mannigfaltigſten Veranlaſſungen darbietet, das Kind auf das Walten der göttlichen Vorſehung aufmerkſam zu machen; und daß der Lehrer dieſes nutzen ſoll. So wie er ſich ausgedrückt hat, könnte man ihn leicht mißverſtehen, als wollte er ſchon in den Kindesunterricht Etwas legen, was ſelbſt der Mann nicht leicht zu faſſen vermag. Denn daß die Idee eines Weltplans noch nicht für Kinder gehört, weiß Hr. K. gewiß beſſer, als wir es ihm ſagen können. Das, woran das Kind zunächſt Antheil nehmen wird, fährt Hr. K. fort, ſind Menſchen als Individuen, ihre Schickſale, ihre Charactere, als Folgen göttlicher Leitung; alſo Lebens- und Familiengeſchichte. Daraus wird ſich alsdann weiter das Intereſſe für größere Menſchenvereine, für die Schickſale und Thaten der Völker, entwickeln; ſo wie daraus wieder der Sinn für Zeitfolge und Ordnung der Begebenheiten. Aber ganz verloren, ſetzt Hr. K. hinzu (und möchten wir dieſes doch recht laut allen Schullehrern zurufen können, die bey dem Vortrage der Geſchichte zu ihren Schulknaben wie zu Staatsmännern ſprechen!), ganz verloren wäre das tiefere Eingehen in die Politik, innere und auswärtige Staatskunſt. Alles hängt aber von der Art des Erzählens ab. Die Phantaſie der Kinder muß beſchäftigt, es muß ihnen ein lebendiges Bild dargeſtellt werden. Dieß geſchieht am beßten durch claſſiſche Erzähler, die ſelbſt ein ſolches Bild hatten, und wiederzugeben wußten, am liebſten Augenzeugen. (Es

verſteht ſich wohl, daß damit die Thätigkeit des Lehrers nicht ausgeſchloſſen ſeyn ſoll; er wird nachhelfen, erläutern, die Sache noch lebendiger machen müſſen: darin ſoll ja eben ſein Geſchäft und ſeine Kunſt beſtehen.) Womit nun, frägt Hr. K. weiter, ſollen wir den hiſtoriſchen Unterricht beginnen? Mit dem Kindesalter der Welt ſelbſt, das heißt, mit den Erzählungen des alten Teſtaments, in welchem wir die claſſiſche Schilderung jener Zeiten finden, ganz für die Bedürfniſſe der Kinder geeignet. Man könnte einwenden, daß hier eine zu menſchliche Idee von der Gottheit bey den Kindern entſtände. Aber anders, als eine Perſon, kann das Kind die Gottheit nicht denken, und alles Kleinliche wird von ſelbſt wegfallen, wenn Gott den Kindern gleich anfangs als Schöpfer Himmels und der Erde dargeſtellt wird. Allerdings wird dieß bey dem Kinde nur eine dunkle Idee bleiben können; aber unauflöslich ſind daran die Bilder von Größe, Güte und Macht geknüpft; die Quelle der religiöſen Empfindungen, welche erweckt werden ſollen.

Bleiben wir nun auch bey dem weitern Fortgange dem Grundſatze treu, daß claſſiſche **Erzähler** den Knaben weiter führen ſollen, ſo frägt es ſich, **welche** nun auf das alte Teſtament folgen ſollen? Hr. K. antwortet, zuerſt **Homer**, beſonders die **Odyſſee**, und auf dieſen **Herodot**. Vortrefflich! Aber hier tritt nun der große Unterſchied ein: die Bücher des alten Teſtaments konnten in Luther's Ueberſetzung, dieſe hingegen **müſſen** in der Urſprache geleſen werden. Daher ſoll die Griechiſche Sprache zuerſt, noch vor der Lateiniſchen, etwa von dem achten oder neunten Jahre an, erlernt werden. Wir ſehen darin, an und für ſich betrachtet, gar keine Schwierigkeit, vielmehr hat der Ver-

faſſer darin vollkommen Recht, daß dieſe Sprache in den genannten Schriftſtellern diejenigen beſitzt, welche ſich unmittelbar an die Patriarchenwelt anſchließen. Eine Bedenklichkeit ſtieß uns dabey auf, die wir bemerklich machen, ohne für uns abzuurtheilen. Nach dem ganzen Zuſtande unſerer wiſſenſchaftlichen Cultur iſt es bey der Lateiniſchen Sprache Bedürfniß, ſie nicht bloß zu verſtehen, ſondern zu ſprechen und zu ſchreiben; bey der Griechiſchen nicht. Setzt das Bedürfniß dieſer größern Fertigkeit nicht auch ein früheres Anfangen des Erlernens voraus? Allerdings aber läßt Hr. K. nun auch ſchon im neunten oder zehnten Jahre das Latein folgen; nach den erſten Vorübungen Ovid und Nepos, doch bleibt das Griechiſche bey ihm vorherrſchend. Im zwölften Jahre wird hier der Uebergang von Herodot zu Xenophon's Anabaſis, im dreyzehnten zu Tragikern, dann zu den kleineren Schriften des Plato, gemacht. Es mag allerdings unmöglich ſeyn, hierüber Etwas im Allgemeinen weiter feſtzuſetzen. Fähige Köpfe werden ſchon in dieſem Alter für dieſe Lecture reif ſeyn; bey Andern wird es nicht ſchaden, wenn es ein paar Jahre ſpäter wird; auf allen Fall iſt Herodot eine ſo unerſchöpfliche Fundgrube, daß ein verſtändiger Lehrer den Knaben lange damit beſchäftigen kann, ohne ihn zu ermüden.

Nothwendig ſetzt indeß dieſer Curſus die Erlernung der alten Sprachen voraus. Die Frage hätte alſo auch wohl eine Erörterung verdient, wie weit dieſe ausgedehnt werden ſoll? Da der Verf. in dem Handbuche nur auf die höheren Stände Rückſicht nahm, ſo verſteht es ſich, daß auf den niedern Bürgerſtand jene Methode keine weitere Anwendung leidet. Ob aber nun bey den höhern Claſſen jener Unterricht allgemein werden, oder wie er

bey denen, die die Erlernung der gelehrten Sprachen von ihrem Lehrkreiſe ausſchließen, erſetzt werden ſoll und kann, darüber hätten wir auch noch gern die Meinung des würdigen Verf. gehört.

Daß von dieſen letzten Fragen der practiſche Gebrauch ſeines bibliſchen Leſebuchs ganz unabhängig iſt; daß dieſer alſo auch bey denen, die in Rückſicht der Erlernung der gelehrten Sprachen andere Anſichten haben möchten, ganz derſelbe bleibt, fällt in die Augen. Wir glauben aber genug geſagt zu haben, um unſern Leſern Hrn. K. als einen unſerer denkendſten Pädagogen dargeſtellt zu haben; und da bey dem Geſchäft der Erziehung der Character faſt noch mehr, als der Kopf, in Betrachtung kömmt, ſo mag hier noch die einfache Verſicherung ſtehen, daß wir durch längere perſönliche Bekanntſchaft Hrn. K. auch von dieſer Seite als einen Mann haben kennen lernen, dem Eltern ihre Kinder mit der größten Zuverſicht anvertrauen können.

Würzburg.

Ueber das Studium der Rechtsgeſchichte. Als Antrittsrede vorgetragen in dreien öffentlichen Verſammlungen von Dr Ignaz Rudhart, Prof. d. R. an der großherzogl. Univerſität zu Würzburg. 1811. 64 S. Octav. — Wenn gleich überhaupt, wie Niemand läugnen mag, ein jeder Verſuch, der Jurisprudenz eine mehr und mehr wiſſenſchaftliche Tendenz zu geben, unſere Achtung verdient: ſo ſind doch insbeſondere in unſern Tagen noch manche Momente hinzu getreten, welche uns auf dergleichen Verſuche faſt noch dringender, als ſonſt, aufmerkſam machen müſſen. Daß in dieſer Hinſicht die Ideen, welche der Verf. in der vorliegenden kleinen Schrift vorgetragen hat, Beachtung fordern, läßt ſich wohl nicht beſtreiten, und Rec., obgleich nicht

des Willens, den gesammten Inhalt des Buchs zu unterschreiben, wird mit Vergnügen bey demselben verweilen. Es würde ihn dazu auch schon der eine Umstand bewogen haben, daß es erfreulich ist, in den Aeußerungen des Verf. die Worte eines Mannes zu hören, welcher, mit regem Eifer seine Laufbahn betretend, einen für wahr gehaltenen Plan selbst beßt möglichst ausführen will. — Er geht in seiner Rede von dem Nutzen der Rechtsgeschichte aus; von dem Nutzen der Rechtsgeschichte, welche eine zusammenhängende Darstellung derjenigen Begebenheiten ist, deren umfassender Einfluß auf die bis auf die Gegenwart gediehene Entwickelung der Rechts-Idee mit Zuverlässigkeit angegeben werden kann; er äußert dann zunächst die Haupt-Idee: daß der Umfang der Rechtsgeschichte sich eben so wenig auf Rom und Deutschland beschränken dürfe, als es außer der Römischen und Deutschen Historie überhaupt keine andere Historie gebe; verkehrt sey die Methode der Rechtshistoriker, welche unter dem umfassenden Nahmen der Rechtsgeschichte nur an Römische oder Deutsche Rechtsgeschichte denken; die Rechtshistorie müsse hinaufsteigen bis zum Anfange der Denkmähler, aus welchen sich Rechtsanstalten erkennen lassen, sie müsse die Entwickelung der Rechtsanstalten aller Zeiten und aller Nationen, in so weit Denkmähler vorhanden seyen, umfangen. — Rec. bleibt zunächst bey diesem Gesichtspuncte stehen. Wer möchte daran zweifeln, daß eine solche Universalgeschichte der Gesetzgebungen im Allgemeinen (abgesehen von einer besondern Zeit des Studirens, z. B. des Studirens in den Hörsälen auf Universitäten) von sehr großem Nutzen sey? wer möchte daran zweifeln, daß sie nahmentlich in unsern Zeiten ein sehr großes Interesse in

Anſpruch nehmen würde? — in unſern Zeiten, wo bey einer ſo umfaſſenden und doch auch ſo verſchiedenartigen Veränderung des Rechtszuſtandes mehr als jemahls nöthig iſt, daß der Juriſt ſeinen Blick zu erweitern lerne! Gerade darin liegt ein ſo äuſſerſt wichtiges Moment, welches uns auf die Idee, der Jurisprudenz von der in Frage ſtehenden Seite eine umfaſſende wiſſenſchaftliche Richtung zu geben, von neuem aufmerkſam machen muß. Wenn nun aber der Verf. von einer Verkehrtheit der Methode derer ſpricht, welche nur die Römiſche oder eine andere ſpecielle Rechtsgeſchichte zum Gegenſtande ihrer Behandlung gemacht haben: ſo darf das doch nur etwa ſo verſtanden werden, daß der Jurisprudenz überhaupt der Mangel einer univerſalhiſtoriſchen Bearbeitung vorgeworfen werden könne, nicht aber ſo, daß der Einzelne getadelt werden müſſe, der nach beſondern Gründen und Zwecken eine Specialgeſchichte bearbeitete. Wenn ferner davon die Rede ſeyn ſoll, daß der Vortrag einer Univerſalgeſchichte der Geſetzgebungen in den Curſus der Collegien auf Univerſitäten eingeſchoben, und, daß man daran bisher ſo wenig gedacht habe, getadelt werden müſſe, ſo iſt dabey wohl ſehr viel zu erinnern. Man hält für hinreichend, die academiſchen Vorleſungen über Rechtsgeſchichte gerade auf die Hiſtorie derjenigen Rechte zu beſchränken, deren Dogmatik anderer Seits zu dem reſpectiven Studienplan gehört. Dafür läßt ſich ſchon ſagen, daß der Blick deſſen, welcher überhaupt mit offenen Augen verſehen iſt, dringend genug durch ſolche gehörig eingerichtete Specialgeſchichten zur eigenen Nachforſchung geleitet werden könne, und daß ſolches um ſo befriedigender von ſtatten gehen werde, je mehr man durch andere Vorleſungen zu einer philoſophiſchen

Vergleichung verſchiedener wichtiger Legislationen Veranlaſſung zu geben ſich beſtrebe. Insbeſondere aber ſcheint in Betracht zu kommen, daß man bey der jetzigen Lage des Studirens auf Univerſitäten (Zeit, welche dazu beſtimmt u. ſ. f.) wohl leichter im Stande ſeyn dürfte, bey dem Vortrage einer ſpeciellen, als bey dem einer allgemeinen Rechtsgeſchichte das gehörige Maß zu beobachten. Zwar muß das Zuviel bey dem Detail vermieden werden, aber doch iſt nöthig, ſo viel davon zu geben, daß die Behandlung pragmatiſch werde, und daß ſie den Zweck erreiche, zur eigenen Nachforſchung dringende Anleitung zu geben. (Rec. weiß wohl, daß damit Gründe und Gegengründe noch nicht abgewogen ſind, aber ein Mehreres möchte ſchwerlich hieher gehören.) — Der Verf. hat in dem übrigen Theile ſeiner Rede die wichtigeren Puncte ſeines Plans kürzlich angegeben. Eine Ueberſicht derſelben mag hier noch folgen! Es ſey nachtheilig, die Rechtsgeſchichte der verſchiedenen Nationen vereinzelt, ohne inneren Verband, vielleicht ſelbſt ohne die richtige Ordnung, aufzuführen, ſondern in eben dem Verhältniſſe, in welchem die Staaten zu einander geſtanden oder aus einander entſtanden ſind, müſſe deren Geſchichte überhaupt, und ſo auch die Rechtsgeſchichte, vorgetragen und ſtudirt werden. Hierdurch werde ein zuſammenhängendes Ganze hergeſtellt, und zugleich jene bedeutende Veränderung berückſichtigt, welche durch den Untergang eines alten und das Aufblühen eines neuen Staats in der Legislation, und zwar vorzüglich dann entſtehe, wenn die Geſetze einer Nation von einer andern recipirt werden. Die Periodiſirung der Rechtsgeſchichte, aus mehr als einem Grunde nothwendig und nützlich, dürfe ſich in der Hauptſache nur nach ſolchen Ereigniſſen richten, welche den Rechtszuſtand

ſeinem Ideale näher bringen, alſo auf alle Zweige der Geſetzgebung Einfluß haben, und demſelben eine neue Richtung und einen neuen Character geben; dabey ſey gleichgültig, ob jenes Ereigniß aus dem Civilrechte, oder aus dem Staatsrechte, oder aus der politiſchen Geſchichte entnommen werde. Die Frage: was Datum der Rechtsgeſchichte ſeyn müſſe, dürfe nur dahin beantwortet werden, daß man die ausgemachten Thatſachen, in in ſo fern ſie auf die Entſtehung und Ausbildung des Rechtszuſtandes Einfluß hatten, darzuſtellen habe. Ausgemacht ſey, daß die Rechtsgeſchichte ſich nicht bloß mit den Rechtsquellen, ſondern auch mit dem Rechtsſyſtem beſchäftigen müſſe. Bey der Behandlung des Stoffes in jeder einzelnen Periode verdiene die ſynchroniſtiſche Methode durchaus den Vorzug, und dabey ſcheine ſelbſt die Trennung der äußern und innern Rechtsgeſchichte höchſt fehlerhaft und nachtheilig. Die Rechtsgeſchichte ſolle nähmlich die erſten Spuren und die Ausbildung des Rechtszuſtandes bis auf die Gegenwart darſtellen, ſie müſſe demnach alle Data, welche einen Einfluß auf dieſe Ausbildung hatten, damit dieſer Einfluß ſichtbar werde, in ein untrennbares Ganze verſchmelzen. Begreiflich werde durch die Trennung der äußern Rechtsgeſchichte von der innern die Einheit und der Zuſammenhang der hiſtoriſchen Darſtellung geſtört, und ſchon der Ausdruck: äußere Rechtsgeſchichte, ſollte einigen Verdacht wider dieſe Abſonderung erregen. Es ſcheine gerade, als wolle hierdurch geſagt werden, daß die Rechtsquellen nur die Aeußerheit der Rechtsgeſchichte berühren, und deren Schickſale das Innere derſelben gar nichts angehen; man könne aber nicht leicht behaupten, daß die Abfaſſung und Verbreitung eines Geſetzbuches nicht eben ſo wichtig für die Rechtsgeſchichte ſey, als die Beſtimmung eines

Geſetzes in demſelben. Auffallend ſcheine es, daß man gerade bey der Rechtsgeſchichte auf eine ſolche getrennte Behandlung der Rechtsquellen und der Rechts-Inſtitute verfallen ſey; man ſolle doch nur, um über die Behandlung der Rechtsgeſchichte einig zu werden, die Hiſtoriker im Allgemeinen zu Rathe ziehen, welche ja nie daran gedacht haben, eine äußere und innere Univerſalhiſtorie, oder eine innere und äußere Religions-, Kunſt- und politiſche Geſchichte aufzuſtellen, und z. B. die Kriege von den Kriegserklärungen, die Friedensſchlüſſe von den Friedensinſtrumenten, die Geſandtſchaftsverhältniſſe von den Geſandtſchaftsnoten getrennt zu behandeln. So weit der Verf. — Rec. hat gerade den letzten Punct abſichtlich mit einiger Ausführlichkeit hervorgehoben. Es mag erlaubt ſeyn, über denſelben Einiges zu bemerken — nicht, um über die Vorzüge der ſynchroniſtiſchen Methode im Allgemeinen, ſondern nur, um über die vorgeſchlagene Verbindung der äußern und innern Rechtsgeſchichte zu ſprechen! Freylich wird nicht möglich ſeyn, dabey ins Detail einzugehen, weil der Verf. ſelbſt ſeinen Plan nicht eigentlich detaillirt hat. Rec. glaubt nicht, daß man der gedachten Meinung mit Ueberzeugung beytreten könne. Es läßt ſich wohl nicht in Abrede ſtellen, daß bey den Datis der Rechtsgeſchichte gar manche, nahmentlich die Quellen, das Studium und die Praxis des Rechts betreffende, ſind, welche mit der Darſtellung der einzelnen Rechts-Inſtitute nicht füglich anders verbunden werden können, als dadurch, daß man dieſelben in eine pars generalis in einer jeden einzelnen Periode ſtellt. Man denke ſich nur die Darſtellung derjenigen Periode der allgemeinen Rechtsgeſchichte, welche von der Napoleoniſchen Legislation ſprechen ſoll! Mehr oder weniger iſt das in allen Perioden der Fall, und hier wohl nicht nö-

thig, darüber zu ſtreiten, wie viel oder wie wenig in eine ſolche pars generalis gehören werde. Ob man dieſen Abſchnitt mit dem Nahmen der äußern Rechtsgeſchichte bezeichnen und in demſelben u. a. die ſämmtlichen, in der jeweiligen Periode entſtandenen oder verbreiteten, Rechtsquellen, mit einſtweiliger Ausſetzung ihres Inhaltes, beſchreiben oder aber dem Dinge einen andern Nahmen geben, und etwa von dieſer oder jener einzelnen Rechtsquelle nicht da, wo die Lehre von den Quellen im Allgemeinen vorkömmt, ſondern in dem Rechtsſyſteme der einzelnen Periode ſprechen ſoll, das dürfte im Ganzen kein bedeutender Streitpunct ſeyn. Daß aber der Verf. den Nahmen von der Sache nicht ſorgfältig geſchieden hat, bedarf wohl keines ausführlichen Beweiſes. Auch würde Rec. gern ſehen, daß der Verf. die Frage wegließe: warum man gerade nur bey der Rechtsgeſchichte auf die Trennung der äußern und innern Hiſtorie gefallen ſey? Daß man bey ſehr vielen andern Disciplinen nicht darauf verfallen konnte, weil man keine poſitiven Quellen hatte, deren Beſchreibung ſich möglicher Weiſe von dem darzuſtellenden Fortſchreiten der Wiſſenſchaft trennen l. s. — das liegt am Tage; daß aber bey einer andern Disciplin außer der Jurisprudenz, welche auch ihre poſitiven Quellen hat, ähnliche Separationen vorgekommen ſind, hätte der Verf. nicht überſehen ſollen.

Daß mit dem Rec. das juriſtiſche Publicum ſich freuen würde, wenn die Haupt-Idee der Rede von einem Schriftſteller nach reifen Studien und nach einem wohl durchdachten und genau ausgebildeten Plan zur Ausführung käme, bedarf wohl keine Verſicherung.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

32. Stück.

Den 24. Februar 1812.

Nürnberg.

De arſenici uſu in medicina, ſcripſit D. *Ch. Fr. Harles*, Conſil. aul. intim. et Poliater Erlangenſis etc. etc. 1811. 351 Seiten in Octav. Da es uns bis jetzt an einer vielſeitigen Betrachtung dieſes heroiſchen Heilmittels fehlte, ſo erwirbt ſich der Hr. geh. Hofr. Harles ein beſonderes Verdienſt durch gegenwärtige ausführlich, deutlich und beſtimmt geſchriebene, von großer Beleſenheit, Beredtſamkeit und eigener Erfahrung zeugende, Abhandlung. Vorrede. Der Verf. bemühete ſich, da er ſchon zuvor über den Arſenik geſchrieben hatte, hier eine vollſtändige Geſchichte über den innern und äußern Gebrauch desſelben zu liefern. Ungeachtet er vor der Hand noch ſeine ſubtilere Theorie über die eigentliche Wirkungsart desſelben übergeht, ſo äußert er doch, daß vermuthlich auf einem beſondern reichlichen Principio hydrogenico-azotico, woraus der Arſenik beſtehe, ſeine Kraft beruhe. Heim's und Schnaubert's Beobachtungen, welche der Verf. erſt nach dem Abdruck ſeines Werkes durchlas, lieferten ihm nichts Neues, was er hinzu fügen

konnte. Cap. I. *Arſenici brevis conſideratio naturalis, chemica et pharmaceutica.* Renauld behaupte irrig, daß reguliniſcher Arſenik ganz unſchuldig ſey. Die auf naſſem Wege bereitete Soda arſenioſa hält Hr. H. für vorzüglicher, als die Potaſſa arſenioſa: doch räth er, mit dem Ammoniacum arſenicoſum vorſichtige Verſuche anzuſtellen. Am meiſten empfiehlt er die Fowler'ſche Solution und die in der Hauptſache wenig davon verſchiedene Brera'ſche, nächſt ſeinem Liquor antipyreticus. Auch ſcheint ihm Pearſon's Aqua natri arſeniati zu gefallen, ungeachtet er noch keine eigene Verſuche darüber machte. Gründlich zeigt er auch, daß weder die Solutio Kali vegetabilis cauſtici aquoſa, noch die Solutio aquoſa cupri ammoniacalis, noch Hahnemann's Liquor probatricius (Aqua hydrogenii ſulphurati), am wenigſten Navier's Solutio ſaponis medicati, zur Entdeckung einer Arſenikvergiftung hinreiche. Cap. II. *Uſus arſenici in medicina ſuccincta hiſtoria.* Der Erſte, der von des Arſeniks innerlichem Gebrauche Meldung thut, iſt Dioſcorides: doch ſcheine der weiße Arſenik vor Avicenna oder dem 10. Jahrhunderte unbekannt geweſen zu ſeyn. Die erſten ſchulgerechten Aerzte, die ihn innerlich als fiebervertreibendes Mittel hochprieſen, waren Hadrian Slevogt 1700 zu Jena, und Frick zu Ulm 1710; ſpäter auch Plenciz (Vater und Sohn) zu Wien, doch am meiſten gegen Ende des verfloſſenen Jahrhunderts die Engländer Thomas Fowler und Rich. Pearſon, und, durch ſie aufgemuntert, im jetzigen Jahrhundert die Franzoſen Fodere und Desgranges, die Italiäner Marrugi, Locatelli, Flajani, Moſcati, Botelli, ganz vorzüglich aber unſer ehemahliger gelehrter Mitbürger Brera, ſo auch Barton Martin und Ruſh in America, Odhelius u. Roennow in Schweden,

Winslow, Lund, Boyſen und Beaufin in Dänemark. Auch unter den Deutſchen Aerzten gebrauchten ihn nun viele mit großem Nutzen, z. B. außer dem Verfaſſer, Loder, Lentin, Selle, Tode, Pfähler, Hahnemann, Collenbuſch, Arneman, Klein, Hargens, Horn, Vogel, Burdach, Gebel, Schäffer, Zungenbühler, Hoffmann, Naſſe, Bachmann, Fleiſchmann und Hagenbach. Gegen Hecker's Methode und die königl. Preußiſche Verordnung, den Arſenik betreffend, macht er billige Erinnerungen. Cap. III. *Arſenici effectuum in corpore humano generalior conſideratio* Hr. H. betrachtet dieſe Wirkungen in doppelter Rückſicht, nähmlich wenn man den Arſenik in großer Menge als Gift giöt, und zweytens wenn man ihn in kleiner Gabe als Arzney anwendet. Da die wenigſten Aerzte den großen Unterſchied beachteten, welcher Statt findet, wenn man den Arſenik in kleinen Doſen bey Geſunden, und wenn man ihn bey Kranken anwendet, ſo ſey daraus ihre Arſenikſcheu (arſenicophobia) entſtanden. Die Wirkungen des Arſeniks als Gift ſchildert der Verf. nach den trefflichſten Beobachtungen und drey eigenen Fällen. In einem Falle ſah er vielen, einem Milchbreye beygemiſchten, Arſenik ſogleich weggebrochen werden, und die Perſonen, die ihn bekommen hatten, zwar von Leibreißen und Durchfall geplagt, aber doch noch bey gehörig geleiſteter Hülfe gerettet werden. Die Entzündung, welche man im Magen antreffe, wenn Arſenik in Pulver beygebracht worden, ſey ganz beſonders von der wahren Phlogoſis verſchieden, und er möchte ſie hydrogenico-azotica nennen. In den Leichen durch Arſenik getödteter Perſonen finde man nähmlich: 1) eben gedachte beſondere Entzündung, beſonders im Magen, Schlunde und Zwölffingerdarme. 2) eine

im Magen und Darmcanale häufig ergoſſene lymphatiſch-gelatinoſe oder auch ſchleimige, nicht ſelten eine Membran bildende, Materie. 3) im Blute, beſonders dem venoſen, eine eigene Geneigtheit zur faulichten Auflöſung. 4) eine ſchnellere Erlöſchung der Muskelreizbarkeit, als nach dem natürlichen Tode. 5) eine mehr oder weniger lederartige Beſchaffenheit nicht nur der Häute des Magens, ſondern faſt aller weichen Theile. 6) etwas den Leichen mitgetheiltes Antiſeptiſches, wodurch ſie länger, als gewöhnlich, der Fäulniß widerſtehen. Sorgfältig werden die Umſtände angegeben, durch welche dieſe ſechs Erſcheinungen mehr oder weniger modificirt werden. Was die Wirkungen einer kleinen, einen halben Gran nicht überſteigenden, Doſis Arſenik anbetrifft, ſo ſeyen wohl die von Gmelin, Hahnemann (nimis credulo) und Barton angegebenen ſtupor et narcoſis cerebri et ſyſtematis nervoſi univerſi irrig. Seiner eigenen Erfahrung zufolge, bewirkt eine kleine Gabe Arſenik ($\frac{1}{12}$ bis $\frac{1}{6}$ Gran) in einem geſunden Körper 1) Vermehrung der Irritabilität und Contractilität, mehr in dem Magen, den Därmen und dem Arterienſyſteme, als in den willkührlichen Muskeln, welche bis zu krampfigen Bewegungen fortgehen kann; 2) Erhöhung der Senſilität in denjenigen Nerven, welche der Arſenik zunächſt berührt, alſo vorzüglich in den Nervengeflechten des Magens und des Dünndarmes. Dieſes ſey deßwegen merkwürdig, weil darin großen Theils die antipyretiſche Kraft des Arſeniks zu beſtehen ſcheine. 3) Vermehrung der Pulſe der Arterien bis zu einer Art remittirenden Fiebers, einem leichten Cauſodes, welches aber nicht intermittirt, wie Hahnemann meinte. 4) Trockene, aus dem Magen, gleichſam wie aus einem

Mittelpuncte aufsteigende und sich über den Körper verbreitende, etwas stechende, meistentheils in der Stirne und den Augenbraunen am hartnäckigsten haftende, Hitze. 5) Leichtes Kitzeln und Brennen im Magen und Schlunde. 6) Vermehrte Eßlust (bey größerer Gabe freylich Ekel und Erbrechen). 7) Durst. 8) Vermehrter und weicher Abgang. 9) Harntreiben. 10) Schweiß. 11) Bisweilen Speichelu. Und da Arsenik von den Saugadern aufgenommen werde, so scheine er auch das Saugadersystem vorzüglich zu reitzen. Als Arzney innerlich gebraucht, behauptet Hr. H., Arsenicum effectus celeritate et constantia omnium febrifugorum esse primum et potentissimum, ejusque vim antipyreticam esse vere et summe specificam. Er wirke nähmlich a) primario auf die Nerven des Magens, der Därme und Leber, secundario auf das System der Blutgefäße und Saugadern, und besonders deren äußerste Enden, und zwar auf eine solche Weise, welche derjenigen gerade entgegengesetzt sey, wodurch das Wechselfieber, es sey manifest oder verlarvt, entsteht und unterhalten wird — b) Arsenik zeigt in Bekämpfung des Fiebers keine vis tonica roborans, weil er keinen Gärbestoff besitze; c) Arsenik hat nichts Analeptisches, Aromatisches; d) keine vis anodyna narcotica; e) wirkt er nur gegen Wechselfieber, nicht gegen anhaltende; f) je reiner und einfacher der typus intermittens sich zeigt, desto sicherer hilft er: daher passe er am eigentlichsten gegen das Tertian- und Quartan-, etwas weniger schon gegen das Quotidian-, am wenigsten gegen das Semitertian-Fieber oder den Hemitritaeus. Ungeachtet aber Arsenik die Peruvsche Rinde an Kraft, den typus intermittens zu tilgen, über-

trifft, ſo ſteht er ihr doch in ſtärkender aromatiſcher Kraft nach: daher man ihrer in dazu geeigneten Wechſelfieber-Fällen nicht füglich entrathen kann, ſo wie des Opiums, wenn Krämpfe oder Schmerzen zugleich zu ſtillen ſind. Andere, als fiebervertreibend bekannte, Mittel müßten noch eigens mit dem Arſenik verglichen werden. Arſenik ſey ferner ein Specificum antilymphaticum, welches vielleicht ſelbſt das Queckſilber an Energie und Schnelligkeit übertreffe. Auch ſey es nicht unwahrſcheinlich, daß er eine Kraft beſitze, die Natur und Miſchung des Blutes und der Lymphe zu verändern. Er nütze als ein Medicamentum potentiſſime reſolvens discutiensque, z. B. bey einigen Arten von atoniſcher Waſſerſucht, bey verborgenen, langſamen, unechten, venös-lymphatiſchen Entzündungen, bey der ſo genannten Abdominal-Melancholie, bey veralteter Rheumatalgie, bey Flechten, Ausſchlägen, z. B. den Yaws, bey der Epilepſie, dem Keichhuſten, ſpasmodiſchem Aſthma, Angina pectoris, Veitstanz, und ſelbſt der Waſſerſcheu. Der Verf. vermuthet, daß der ſo genannte Geſichtsſchmerz durch ihn zu bekämpfen ſeyn dürfte. Cap. IV. *Arſenici uſus medici vindiciae. Accuſationum et dubiorum contra hunc motorum refutatio.* Sehr wacker durchgeführt. Den Phosphorus nennt H. omnium periculoſiſſimum et ob naturam ſuam materiae vitaeque animali ſummc adverſariam ſuſpectiſſimum. Cap. V. *Cautelae in arſenici uſu medico obſervandae. Uſum interdicentia vel limitantia.* Zum Arſenik ſey nicht zu rathen 1) bey großer Reitzbarkeit des Körpers, beſonders des Gefäßſyſtems; 2) bey Entzündungskrankheiten, am wenigſten bey der Darmentzündung; 3) bey Plethora abdominali; 4) bey

Blutungen, Blutſpeyen, Hämorrhoiden; 5) bey Schwäche des Magens, Neigung zum Erbrechen; 6) bey chroniſcher Diarrhöe; 7) bey Eiterung der Eingeweide, z. B. Lungenſucht; 8) bey Schwangerſchaft, Säugen; 9) bey Kindern vor dem 6. bis 7. Jahre. Unter Umſtänden beſchränken ſeinen Gebrauch 1) Oedema und Waſſerſucht, wiewohl er die z. B. durchs kalte Fieber entſtandene Waſſerſucht vertreibt; 2) Schwinden der Eingeweide und Schwindſucht ohne Eiterung, wiewohl er im erſten Grade der Phthiſis tuberculoſa und ſcrophuloſa haereditaria oder der Diatheſis phthiſica und der Phth. laryngea nützt. Von letzterer erzählt Hr. H. einen eigenen Fall. 3) Geſchwulſt und Verhärtung der Milz, wenn ſie alt und groß iſt. 4) Scorbut. 5) Mit Scorbut oder Schwindſucht complicirte Luſtſeuche. 6) Hohes Alter. Cap. VI. *Arſenici adminiſtrandi methodus. Praeparatorum praeſtantiorum ſelectus. Doſis. Regimen.* Hr. H. theilt hier die genaue Vorſchrift zu ſeinem Liquor antipyreticus, nebſt allen Cautelen bey deſſen Gebrauche, mit. Cap. VII. *Arſenici ſpecialior uſus in morbis ſpecialioribus. Obſervationibus auctoris amicorumque illuſtratus.* Der Verf. zeigt mit Belegen, daß man in folgenden Krankheiten den Arſenik mit Nutzen angewendet habe: 1) in Wechſelfiebern, wovon er ſelbſt 24 Fälle im Einzelnen erzählt, ſo wie ihn Dr. Hofmann zu Rentsweindorf ſeit 30 Jahren, und Dr. Naſſe zu Bielefeld längſt dagegen gebrauchten. 2) in Epilepſie. 3) Aſthma ſpasmodicum intermittens. 4) Angina pectoris. 5) Tuſſis convulſiva. 6) Cephalaea periodica. 7) Hydrophobia vera. 8) Melancholia. 9) Ulcera cancroſa vera. 10) Herpes eſthiomenos. 11) Lues venerea. 12)

Hydrops et Leucophlegmatia. 23) Arthritis chronica rheumatalgica.

Hildesheim.

Hr. Doctor Heinrich Ludwig Julius Billerbeck, Director des daſigen Gymnaſiums, von deſſen verdienſtlichen Bemühungen um die naturhiſtoriſche Aufklärung der alten Griechiſchen und Römiſchen Zoologen, ſeit ſechs Jahren, ſchon mehrmahls in unſern Blättern die Rede geweſen, hat eine neue dahin einſchlagende Schulſchrift drucken laſſen: de pſittaco picisque Ariſtotelis ceterorumque veterum ſcriptorum. 1811. 16 Seiten in Quart. — Erſt die Nachrichten der Alten von den Papageyen überhaupt; dann von der Indiſchen Gattung, die Ariſtoteles beſchreibt, und die auch der Verfaſſer, ſo wie ſeine Vorgänger, für den deßhalb von Linné ſo genannten Pſittacus *Alexandri* hält, ohne aber, wie Camus, zu glauben, daß dieß die einzige den Alten bekannt geweſene Species ſey. — Die drey Spechte beym Ariſtoteles hält er wahrſcheinlich für den großen, mittlern und kleinen Buntſpecht, und keiner könne, wie Camus meinte, der Schwarzſpecht ſeyn. — Daß aber die Nebelkrähe (Corvus cornix), wie hier geſagt wird, im ſüdlichen Europa für einen ſo ſchönen Vogel gehalten werde, iſt dem Rec. unbekannt und unwahrſcheinlich; dieſer Vorzug wird vielmehr der Mandelkrähe (Corac. garrula) mit Recht zugeſtanden. — Zweckmäßig iſt auch in dieſer nützlichen Schrift des wackern Gesner's historia avium fleißig benutzt worden; in der Folge wünſchen wir das Gleiche in Rückſicht des alten Julius Cäſar Scaliger und unſers Schneider.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

33. u. 34. St.

Den 27. Februar 1812.

Göttingen.

Von Hrn. Hofrath **Julius v. Klaproth** ſind an die königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften eine Anzahl **Aſiatiſcher Münzen** zugeſandt worden, die ein deſto dankwürdigeres Geſchenk ſind, je mehr dadurch die hieſige academiſche Sammlung Orientaliſcher Münzen ergänzt und vervollſtändiget werden kann. In dieſer Hinſicht wird eine kurze Beſchreibung derſelben, die zugleich als Nachtrag zu den in den hieſigen Commentationen Vol. X. und XIV. beſchriebenen Münzen dienen kann, hier an ihrer Stelle ſeyn. I. **Von Seldſchuken von Rum** ſind ſieben Silberdrachmen ein ſchätzbarer Zuwachs, da unſere Sammlung von dieſer ſeltenen Claſſe nur drey Stücke beſaß. 1) eine von Alaeddin Caicobad, dem neunten Könige aus dieſer Dynaſtie, der von 1219 . . . 1236 regierte, und das Reich auf die höchſte Stufe von Macht gebracht hatte. Die Inſchrift iſt: السلطان المعظم كيقباد بن كيخسرو. ضرب هذا الدرهم بسيواس **der mächtige Sultan Caicobad, Sohn Cai-**

chosru's, geſchlagen zu Sivas. Auf der Kehrſeite der Nahme des Chalifen, Moſtanſer, wie auf der oben gedachten Comment. II. p. 6. 1. und die Jahrzahl سنة احدي . . . سبعماية 6. 1, 621 oder 631, nach Chr. 1224 oder 1233 (die Zehner iſt nicht zu ſehen). Letztere Jahrzahl iſt hier richtig, weil der Chalife Moſtanſer erſt im Jahre 623 antrat. 2) von Giatheddin Caichosru, dem zehnten, Sohn und Nachfolger des vorigen, a) eine Münze mit der Inſchrift: السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين كيخسرو بن كيقباد. der Sultan Giatheddin (Hülfe der Welt und Religion) Caichosru, Sohn Caicobads. Von der Randſchrift iſt nur kenntlich الدرهم . سيواس — Sivas, Sebaſte. S. II. der Nahme des Chalifen Moſtanſer; von der Jahrzahl erkennt man noch سنة ثلثين — alſo 630 (1232). b) zwey Münzen mit dem Löwen und dem darüber ſtehenden Bilde der Sonne, wodurch der König eine geliebte Georgianiſche Prinzeſſinn andeuten wollte. Sie ſind in allem der in der Comment. II. p. 6 Nr. 2 beſchriebenen und bey Adler Muſ Cuf. Borg. Tab. IV. 33. und ſonſt abgebildeten Münze ähnlich; aber von verſchiedenem Gepräge. Auf einer erkennt man ضرب بقونيه — سنة تسع geprägt zu Conia, Cogni, im 9. Jahre, vermuthlich 639. Auf der andern, die ſich durch ſehr ſchlechte Schrift auszeichnet, iſt zwar das سبعماية (600) kenntlich, die kleinere Zahl aber nicht zu beſtimmen, vielleicht 635. Sie müſſen beide vor dem unglücklichen Jahre 640 (1242) geprägt ſeyn, wo Caichosru von den Mongolen geſchlagen und zur Unterwürfigkeit genöthigt wurde. Caichosru ſtarb 642, und hinterließ drey Söhne,

Azeddin Kaikaus, Rocneddin Kilidſch Arslan, und Alaeddin Caicobad, Sohn der Georgianiſchen Prinzeſſinn, von welchen der älteſte als König anerkannt ward. Da er aber auf die Aufforderung des Großchans der Mongolen 643, ſich in Karacorum ſelbſt zur Huldigung oder Belehnung zu ſtellen, nicht erſchien, ſondern ſeinen Bruder Rocneddin hinſchickte: ſo ward dieſer zum Könige ernannt, und Azeddin des Reichs verluſtig erklärt (645). Indeſſen brachte ſein geweſener Vormünder Cortai mit dem Behaeddin, Gouverneur und Dollmetſcher des jungen Königes, einen Vergleich zu Stande, vermöge deſſen die Prinzen das Reich theilten, ſo daß Azeddin Kaikaus den weſtlichen Theil behielt, wovon Conia, das alte Iconium, die Hauptſtadt war; Rocneddin den öſtlichen Theil mit der Hauptſtadt Siwas. Auch Alaeddin, der jüngſte Bruder, erhielt einige Diſtricte, und das Reich ward als ein gemeinſchaftliches Reich betrachtet, daher alle drey Fürſten auf den Münzen genannt wurden, wie Abulfaragius erzählt, der überhaupt die Geſchichte dieſer Zeit genau verzeichnet hat. Allein dieſe Ruhe dauerte nicht lange. Schon im Jahre 652 der Flucht verlangte der Großchan Mangu oder Munkaka, daß Azeddin Kaikaus perſönlich vor ihm erſcheinen ſollte, um ſich mit ſeinem Reichsantheil belehnen zu laſſen. Er ſchickte ſtatt deſſen ſeinen jüngſten Bruder Alaeddin, der unter Weges ſtarb, bekriegte ſeinen andern Bruder, gerieth in Krieg mit den Mogolen, und mußte ſein Reich räumen, bis Hulagu um 657 der Flucht die Länder aufs neue unter beide Brüder theilte. Allein die Regierung war in den Händen des Mongoliſchen Barwanah oder Intendanten. Azeddin, ſeinen eigenen Emirs oder ſeinem Bruder mißtrauend, floh nach Conſtantinopel, ward vom

Kaiſer Mich. Paläologus den Mogolen ausgeliefert und nach Kiptſchak geführt, wo er ſtarb, und Rocneddin ward 666 auf Befehl des Baranah erdroſſelt. So endigte dieſe einſt mächtige Dynaſtie, der Uebermacht unterliegend. Dieſe aus Abulfarag und Abulfeda gezogene Geſchichte wird durch drey Münzen auf das vollkommenſte beſtätigt, wobey nur zu bedauern iſt, daß die Jahrzahlen und einzelnen Worte der Inſchriften nicht völlig leſerlich ſind, weil die Münzen entweder abgerieben, oder mit einem zu großen Stämpel geprägt ſind. Die erſte gehört in die Zeit, wo Kaikaus noch allein regierte, bald nach dem Tode ſeines Vaters. Die Inſchrift iſt: ظل السلطان الاظم | كيكاوس بن كيخسرو | عزالدنيا والدين | في العالم | الله

der mächtige Sultan, Gottes Schatten auf Erden, Azeddin Caicaus, Sohn Caichosru's.

Um das Quadrat ſteht: ضرب هذا الدرهم بقونيه

Dieſer Dirhem iſt zu Conia geprägt. Auf der Kehrſeite iſt das Muhammedaniſche Glaubensbekenntniß und der Nahme des letzten Abaſſidiſchen Chalifen, Moſtaaſem Billah, der vom J. 640 . . . 656 regierte, und bey der Einnahme Bagdads durch Hulagu Chan getödtet ward. لااله الا الله | محمد رسول الله | الامام المستعصم | بالله امير المومنين

Am Rande: im J. 644 سنه . . ع واربعين وستمايه

Das Wort für den Einer iſt verloren; es iſt aber noch das Ende des letzten Buchſtaben ſichtbar, der kaum ein anderer geweſen ſeyn kann, als ع, von اربع (4). Die Münze iſt alſo geprägt, ehe Azeddin von dem Mogoliſchen Großchan abgeſetzt war, welches im Jahr 645 der Mohammedaniſchen Zeitrechnung erfolgte. Sie iſt bisher unedirt und

unbekannt. Adler Muſ. Cuf. Borg. II. N. LVIII. 16. führt eine ähnliche an, die aber von dem Vater des Azeddin iſt. Sichtbar iſt es, daß Azeddin die Münze ſeines Vaters nachgeahmt habe; ſein Gepräge iſt aber einfacher und ſchöner. Die zweyte Münze hat den Nahmen der drey **Brüder**, Azeddin Caicaus, Rokneddin Kilidſch Arslan, und Alaeddin Caicobad, und hat die größte Aehnlichkeit mit der bey Adler Muſ. Cuf. Borg. Vol. II. Nr. LIX. abgebildeten, iſt aber ſchöner und vollſtändiger. Auf der erſten Seite ſteht noch, nach dem Nahmen der 3 Fürſten: بنو كيخسرو برادعر امر المو **die Söhne Caichosru's.** Das Folgende überſetzt man: **haben den Befehl ihres Vaters vollzogen**, als wenn ſtände: ردعوا امر ابيهم allein das erlauben weder die Schriftzüge, welche deutlich بر und المو (auf einem Exemplare, das vor Jahren Hr. von Åkerblad dem Verf. mittheilte, المومن) zeigen, noch die Sprache, denn ردع heißt nicht, vollziehen, noch die oben erzählte Geſchichte. Auf einer ähnlichen Münze des Hrn. Åkerblad glaubte der Referent zu leſen: رابقين امر المومنين ligantes rem fidelium, die die Sache der Gläubigen zuſammen halten; ſo daß dieſe Sultane ſich als Beſchützer und Erhalter des Islam ankündigten. Allein theils iſt der Ausdruck ungewöhnlich, theils ſteht auf dieſer Münze ſowohl, als auf der Adlerſchen, بر, und das امر hat eben die Züge, wie auf der Kehrſeite dieſer und anderer Münzen das امير. Es ſcheint alſo in dem verſtümmelten Worte Etwas zu liegen, das ſich auf den Chalifen امير المومنين bezieht. Der Prägeort unſerer, wie der Adlerſchen, Münze iſt: ضرب بسيواس سنه ..سع

ستمایه .. اربع Siwas, vermuthlich 649. Die Adlerſche Münze hat 65.. Eine bey Tychſen (Introd ad rem numar. Moh. p. 88), ſo wie die Åkerbladſche, ſind zu Conia geſchlagen. Man brauchte alſo in beiden Hauptſtädten in dieſem Zeitraum gleiches Gepräge. — Die dritte Münze iſt um die Zeit der neuen Ländertheilung durch Hulagu, im Jahr 657, von Rocneddin geprägt. Die Inſchrift iſt: ركن الدنيا | السلطان الاظم والدين | قلج ارسلان بن كيخسرو | برهان امير المومنين der mächtige Sultan Rocneddin (Stütze der Welt und Religion) Kilidſch Arslan, Sohn Caichosru's, unter Bürgſchaft des Fürſten der Gläubigen. Oben ſteht noch: ضرب معد. Auf der Kehrſeite der Nahme Moſtaaſems: الامام المستعصم بالله امير المومنين. Ort und Jahrzahl, die oben und unten bemerkt ſind, müſſen vielleicht mit der vorigen Seite verbunden werden: ضرب معد(ن) شهر سنه .. وخمس(ين) وستمایه geprägt (in der Stadt?) Maaden im J. 65.. Auf einer ähnlichen Münze des Hrn. Åkerblad und einer bey Tychſen Addit. ad Introd. l. 36 Tab. II. 10.) iſt Siwas und das Jahr 659. Wobey merkwürdig iſt, daß der Sultan den Nahmen des Chalifen Moſtaaſem auf den Münzen fortführt, obgleich dieſer ſchon 656 (1258) bey der Eroberung Bagdads durch Hulagu getödtet war. Der Prägeort iſt dunkel. Man kennt eine Landſchaft Maaden, allein dieſe iſt in Diarbekr, und es läßt ſich kaum glauben, daß dieſe Gegend dem Rocneddin gehörte. Dürfte man das شهر, das im Perſiſchen und Türkiſchen Stadt bedeutet, in dieſem Sinn nehmen, ſo könnte die Stadt Maaden ein Ort in Rum

seyn, der vielleicht von Bergwerken, denn das heißt Maaden, seinen Nahmen hatte. Nur macht ein Persisches Wort auf einer Arabischen Münze Schwierigkeit. Worauf sich die Worte برهان امير المومنين beziehen, ist eben so dunkel. Da sie auch auf Münzen, die nach Zerstörung des Chalifats geprägt sind, sich finden: so haben sie eigentlich gar keinen Sinn; denn der nicht mehr existirende Chalife konnte keine Gewährleistung geben. Aber vielleicht erhalten sie ihre Aufklärung durch Vergleichung mit der vorhin beschriebenen Münze der drey Sultane, wo der unleserliche Zusatz wahrscheinlich dieselbe oder eine ähnliche Formel enthalten soll. Es ist wahrscheinlich, daß die drey Sultane den unter sich gemachten Vergleich als Muhammedanische Fürsten von dem Oberhaupte des Glaubens, das damahls selbst die Mongolen noch achteten, bestätigen und garantiren ließen, obgleich die Annalisten des Zeitalters es nicht erwähnen. Dieses setzten sie auch auf die Münzen, und Rocneddin behielt die einmahl übliche Formel bey, so wie den Nahmen des Chalifen, selbst nachdem beide ihre Bedeutung verloren hatten.

II. **Georgianisch-Mongolische Münzen**, aus dem nähmlichen Zeitraum: fünf Stück. Drey dieser Münzen haben auf der einen Seite, in einem Quadrat, das Muhammedanische Symbol: لا اله الا الله وحده لا شريك له. Es ist kein Gott, außer dem einigen Gott, dem Niemand gleicht. Auf der andern Seite, ebenfalls in einem Viereck: مونكا قان الاعظم العادل. der große, gerechte **Munkaka Kaan**. Am Rande: ضرب هذ الدرهم... Auf einem ist deutlich: ضرب تفليس, geprägt zu

Tiflis (im Cartuel oder Georgien), womit zuſammen hängt auf der vorigen Seite: خمسين وستمايه, 650; auf einer iſt noch der Einer ثلث deutlich, alſo 653. (Eine ähnliche von Kupfer, aber unleſerlich, iſt abgebildet Comment. IV. Tab. IV. 56.) Die Schrift iſt auf zwey Exemplaren grob und unförmlich; es fehlt das ا des Artikels, ſo daß bloß لعادل, لعظم, ſteht. Daß dieſer Munkaka der Mongoliſche Großchan, Enkel des Ginziſchan, ſey, der 649 . . . 57 (1251 . . . 59) regierte, hat keinen Zweifel. Abulfaragj ſchreibt ihn eben ſo, obgleich er von Andern Mangu geſchrieben wird. Wie aber das Muhammedaniſche Glaubensbekenntniß auf eine Münze kömmt, die in einem Chriſtlichen Lande geprägt worden, muß man daraus erklären, daß Cartuel damahls von einem Mongoliſchen Statthalter, der Muhammedaner war, regiert wurde, wovon jedoch keine hiſtoriſche Nachricht auf uns gekommen iſt. Zwey andere Münzen ſind den in der angeführten Commentation Nr. 58. 59. S. 18 Tab. IV. 58 ganz ähnlich, nur iſt auf einer fehlerhaft geſchrieben: قالن العادل, mit einem überflüſſigen ن; auf der andern ſteht (gerade wie auf der Tab. IV. 57) zwiſchen dem Muhammedaniſchen Symbol mit ſehr kleiner Schrift: محرم سنه (lic) خمسين ستمايه. Im Moharrem im J. 650. Ein ſeltenes Beyſpiel, daß der Monath auf einer Arabiſchen Münze bemerkt iſt. Alle dieſe Münzen, zu welchen auch noch die Tab. IV. 56 und Nr. 57 von ganz ähnlicher Fabrik und dem Prägeort Teflis, aber mit Mongoliſcher Schrift auf der Kehrſeite gehört, machen alſo eine eigene Claſſe von Georgianiſch-Mongoliſchen Münzen aus, die in den Jahren 650 . . . 660 (1252 . . . 61) von

den Mongoliſchen Statthaltern geſchlagen worden ſind, und wovon man nicht leicht eine ſolche Reihe beyſammen antreffen wird. Es ließe ſich vermuthen, daß von dieſen Münzen diejenigen, die bloß كان العادل, der gerechte Kaan, ohne Nahmen des Großchans, zur Aufſchrift haben, früher, während des Zwiſchenreichs nach Kaiuk's Tode 1248... 1250, geprägt ſeyen. Dagegen ſpricht aber die Jahrzahl 650 auf einer dieſer Münzen, die dem J. 1251 entſpricht; man müßte denn annehmen, daß man mit dem alten Stämpel fortprägte, bis der Chan befahl, ſeinen Nahmen beyzufügen.

III. Neue Georgianiſche Münzen. Zwey Kupfermünzen, mit drey Georgianiſchen Buchſtaben und dem Arabiſchen ضرب تفليس, geprägt zu Teflis. Auf der Kehrſeite der Ruſſiſche Adler mit Scepter und Kugel, und auf einer noch ..96. Zwey ganz ähnliche Münzen beſaß unſre Sammlung ſchon (vergl. Commentat. de Num. Arab. Hiſpan. im XIV. B. der Commentationen S. 105).

IV. Neuperſiſche. 1) ein halber Abaſſi, zu Choi im Perſiſchen Armenien geprägt. S. I. das Schiitiſche Glaubensbekenntniß: Es iſt kein Gott außer Gott, Mohammed ſein Prophet, und Ali der Freund Gottes. S. II. oben: يا محمد, O Mohammed! ضرب خوي ١٢٠٧ Geprägt zu Choi 1207 (1792). Die Münze hat große Aehnlichkeit mit den unter Kerim geprägten Abaſſis, auf welchen oben ſteht: يا كريم, O Kerim, oder O Allgütiger! mit Anſpielung auf den Nahmen des Kerim Chan. Vermuthlich bezieht ſich dieſe eben ſo auf den Mohammed Chan, der um dieſe Zeit im nordweſtlichen Perſien herrſchte. 2) Aus eben der Stadt iſt eine viereckige Kupfermünze (die

Scheidemünzen prägt jede Stadt für ſich), mit einem Vogel und der Inſchrift: ١٢٢١ خوي, قلوس, Kupfermünze von Choi 1221 (1806), alſo aus neueſter Zeit. (Referent ſchreibt den Nahmen der Stadt nach der gewöhnlichen Ausſprache; auf der Münze ſcheinen die, freylich nicht genau geſetzten, Puncte eher auf جوي zu führen. Indeſſen da auf einer zu Conſtantinopel gezeichneten Türkiſchen Karte dieſer Gegenden, die in der Sammlung der hieſigen Univerſitäts-Bibliothek ſich befindet, ein Ort كوي vorkömmt, ſo dürfte die gewöhnliche Schreibart Khoi, Goi, Choi, richtig ſeyn. Die Lage, die der Stadt auf älteren Karten, nördlich vom See Van, gegeben wird, iſt gewiß unrichtig, weil ſie ſo zum Türkiſchen Armenien gehören würde. Hr. Prof. Wahl hat ihr auf ſeiner mit großem Fleiß gearbeiteten Karte von Perſien eine öſtlichere Lage, oberhalb des Sees Urmia in Aderbidſchan, angewieſen.) 3) eine Kupfermünze, mit dem Bilde der Sonne und der Inſchrift: ١٢٠٥ ضرب كنجه, geprägt zu Kengja (in Aran) 1215 (1800).

V. Eine Byzantiniſche Silbermünze. S. I. das ſchlecht gezeichnete Bild eines Königes oder Kaiſers, ſtehend, mit einem langen Stabe, der in der Mitte ein Kreuz bildet. Zu beiden Seiten unleſerliche Griechiſche Buchſtaben. S. II. ein Biſchof mit dem Kreuzſtabe und der Inſchrift: ὁ ἁγιος Ευγενιος. Die Münze ſoll in Imirette geprägt ſeyn. Die ſchlechte Arbeit und die Form der Schriftzüge verrathen ein ſpätes Zeitalter.

VI. Sineſiſche Kupfermünzen: eine vom Kaiſer Kien-long, dergleichen unſre Sammlung ſchon mehrere beſitzt; eine von dem jetzigen Kaiſer Gia-king, nur in der Schrift von der vorigen verſchieden.

VII. Zwey Japaniſche Scheidemünzen: eine von Kupfer, die andere von Eiſen. Sie ähneln den Sineſiſchen, haben aber nur auf Einer Seite Schrift, oder doch nur auf der Kehrſeite ein einzelnes Zeichen (vergl. Traité de monnoies du Japon in Hrn. Langle's Voyages de C. P. Thunberg, Vol. IV. S. 383 pl. VII. VIII.). T.

Berlin.

Bey 1812 auf XII und 427 S. klein Octav: **Lehrbuch der civiliſtiſchen Litterär-Geſchichte**, vom Prof. Ritter **Hugo** in Göttingen.

Dieß iſt der ſechste und letzte Band des ganzen civiliſtiſchen Curſus, auch in ſo fern der letzte, als der Verfaſſer erſt bey dem achten Mahle, da er dieſes Collegium las, zwölf volle Jahre nach dem Anfang desſelben, ein Compendium darüber liefert. Und doch war keines nöthiger, wegen der vielen Nahmen, die man gedruckt vor ſich haben muß, um ſie nicht falſch zu verſtehen, und die man doch in keinem Buche beyſammen hatte, als höchſtens in ſolchen, wo ſie ſich noch unter gar viele andere verlieren. Bloß civiliſtiſch iſt auch dieſer Theil des vom Civilrechte, als dem Hauptinhalte, benannten Curſus, nicht, ſo wenig als die Encyclopädie, oder als die Philoſophie des poſitiven Rechts. Von Canoniſten kommen **Demochares**, **Lancelot**, **de Marca**, **van Eſpen**, **Hericourt**, **le Plat**, um nur einige zu nennen, von Publiciſten die wichtigſten bey **Pütter** erwähnten eben ſo gut vor, wie die bloßen Civiliſten. Dann iſt auch hier die Anſicht befolgt, daß das Studium des poſitiven Rechts zwiſchen der Philoſophie, wohin auch die Politik gehört, und den hiſtoriſchen Studien, alſo auch der ganzen Alterthumswiſſenſchaft, in der Mitte ſtehen muß, wenn es wiſſenſchaftlich

ſeyn ſoll. Petrus Ramus, Bacon, Grotius, des Cartes, Filmer, Locke, Wolf, Rouſſeau, Kant, ſind nicht vergeſſen, ſo wenig als Petrarcha, Beſſarion, Valla, Polizian, Erasmus, Sigonius, Scaliger, Lehmann, Gruter, Saumaiſe, Grävius, Gesner, Gibbon und Eckhel. Das ſcheint nun wohl des Guten etwas viel, wenn auch gleich die ganze ältere juriſtiſche Litterär-Geſchichte bis auf Juſtinian, und ſelbſt alles, was unter ſeinen Griechiſchen Nachfolgern geſchah, in die Rechtsgeſchichte verwieſen wird. Erſt mit Irnerius fängt die Litterär-Geſchichte an, fortlaufend zu werden; doch ſind Petrus Damiani und ſeine Gegner, die Juriſten in Ravenna, ſo wie Ivo von Chartres, in einer vorbereitenden Periode erwähnt. Daß das Mittelalter von der neuern Geſchichte getrennt iſt, verſteht ſich von ſelbſt; aber wer die Grenze macht, wer der erſte Juriſt mit humaniſtiſchen Kenntniſſen iſt, an den ſich andere wieder anſchließen, das kann man nicht errathen, auch wenn man den Nettelbladt auswendig wüßte, denn da iſt er nicht genannt. Polizian iſt es, nach dem bewährt gefundenen Urtheile Aguſtin's. Von ſeinem Tode bis zum Tode von Cujas ſind hundert Jahre, eine Periode für ſich, in welche hier kein einziger Cujacianer geſetzt werden ſoll, ſondern lauter Leute, die entweder nichts von Cujas wiſſen konnten, oder nichts von ihm wiſſen wollten, oder die ſich doch unabhängig von ihm gebildet hatten, wie dieß beſonders bey der Löwenſchen Schule der Fall war. Von Cujas bis Thomaſius, der freylich nur in Deutſchland Epoche macht, geht eine neue Periode, von welcher ſich die letzte, ſeit Thomaſius, hauptſächlich durch Cultur der lebenden Sprachen auszeichnet. Polizian's Periode fängt

hier ſchon S. 85 an, die von Cujas S. 168, und die letzte S. 270. Die Ausführlichkeit nimmt alſo gar ſehr zu, ungeachtet die meiſten jetzt Lebenden nur genannt, und etwa mit ihrem Geburtsjahre und dem Jahre ihrer Anſtellung bezeichnet ſind.

In jeder Periode ſind dann nicht nur die Nationen abgeſondert, wie dieß auch bisher in den Compendien meiſtens geſchehen iſt, ſondern auch, wie dieſe nicht thun, ſo viel möglich die einzelnen Univerſitäten, beſonders **Bourges, Leyden, Heidelberg unter Carl Ludwig, Halle,** und — man nehme dem Verf. dieſe von S. 347 bis 365 gehende Ausführlichkeit bey ſeiner alma mater nicht übel — **Göttingen.** Ueber die Schickſale der Univerſität überhaupt, unter **Münchhauſen** und ſeinen Nachfolgern, ſind mehrere Bemerkungen zuſammen geſtellt, die entweder noch nicht gedruckt waren, oder doch nur in fliegenden Blättern. Selbſt über die gegenwärtigen Anzeigen, und ihre juriſtiſchen Artikel, iſt Etwas geſagt. Von der Bibliothek iſt ſchon in der Einleitung die Rede, weil ſie auf mannigfaltige Art bey dem Collegium benutzt werden ſoll. Ein Buch iſt dem Verf. zu ſtatten gekommen, welches damahls nicht auf der Billiothek war, aber ſeitdem, begreiflicher Weiſe, ſchon angeſchafft worden iſt, eine ſyſtematiſche Bibliothèque des livres de droit, noch dazu von einem Schriftſteller, der als Bibliographe überhaupt, und auch wieder als Juriſt, merkwürdig iſt, von **Camus**, zugleich ein Beyſpiel, wie viel der Titel ausmacht; denn daß man es bisher in Deutſchland ſo wenig kannte, rührt gewiß großen Theils davon her, daß es eine, freylich ganz unverhältnißmäßige, Zugabe, etwa drey Viertheile des Ganzen, zu den **Lettres ſur la profeſſion d'avocat** iſt.

Bey dem Regiſter iſt eine Einrichtung gemacht, daß es zugleich den Gebrauch von Haubold's Inſtitutiones juris civilis litterariae erleichtern ſoll: einem Buche, das ſonſt faſt auf jeder Seite des gegenwärtigen hätte citirt werden können. Bey jedem Juriſten ſteht vorn auch die Numer, unter der er bey Haubold vorkömmt. Hugo.

Hannover.

Gemeinnütziges Compendium von Quadratflächen-Tabellen zum Ausmeſſen und Eintheilen der Flächen, und beſonders der Ländereyen, durch Maße und Schritte; nebſt der Lehre, dieſe Tabellen auf alle mögliche Beyſpiele anzuwenden und ſelbſt zu berechnen. Zum beſondern Gebrauche für jeden Beſitzer von Grundſtücken und den Forſtmann, ſo wie auch für Achtsmänner und Feldgeſchworne der Gemeinen. **Neu berechnet und bearbeitet von H. F. Irſengarth, Hannöverſchem Chauſſee-Inſpector.** Hannover, gedruckt bey Telgner, 1810. Auf 36 Seiten in Octav. Mit 148 Seiten Tabellen.

Gemeinnütziges Compendium theils neu berechneter, theils geſammelter Holz-Tabellen und Regeln zu kurzer und richtiger Berechnung aller Arten ſowohl runden und beſchlagenen Holzes, als mehrerer cubiſchen Körper, nebſt der Lehre der Verhältniſſe zu einander in mancherley Beyſpielen. Zum Gebrauche für Forſtmänner, Holzhändler, Bauherren und Oekonomen nützlich. Zugleich als ein Lehrbuch abgekürzter Rechnungen und den dazu erforderlichen Anfangsgründen der Geometrie ohne mathematiſche Berechnung, für Nichtkenner berechnet und zuſammen getragen von H. F. Irſengarth, Hannöv. Chauſſee-

Inſpector. Mit einer Kupfertafel. Hannover, gedruckt bey Telgner, 1810. Auf XXIV u. 159 S. in Octav, und LVI Seiten Tabellen.

Wenn dieſe Blätter zunächſt auch nur die Beſtimmung haben, neue Gedanken und Anſichten der Dinge, wodurch die Wiſſenſchaften weiter gebracht werden, bekannt zu machen: ſo dürfen doch die Anzeigen von bloß nützlichen Schriftſtellerarbeiten davon nicht ganz ausgeſchloſſen werden. Die allgemeinere Verbreitung und Beförderung der Anwendung einer alten nützlichen Kenntniß hat ja für das Publicum oft einen größern Werth, als die Mittheilung einer weniger wichtigen neuen. Wir glauben daher die oben genannten beiden Bücher des Hrn. Chauſſee-Inſpector J. nicht mit Stillſchweigen übergehen zu dürfen, da die darin befindlichen vielen Rechnungstabellen dem Oeconomen, dem Forſtmanne und vielen andern dergleichen Geſchäftsleuten, auch wenn ſie mit den Anfangsgründen der Meßkunſt bekannt ſind, ihre Arbeit doch ungemein erleichtern und ſichern; diejenigen aber, die auch die Anfangsgründe dieſer Kunſt nicht verſtehen, in den Stand ſetzen werden, die Größen der Gegenſtände leicht zu wiſſen, und davon Gebrauch zu machen. Mehr als dieſer Erwähnung bedarf es indeſſen hier nicht, da die Titel den Inhalt der kleinen Bücher völlig angeben. Nur den Wunſch fügen wir noch hinzu, daß der Verf. von mehreren Gegenſtänden dergleichen gemeinnützige Rechentafeln ausarbeiten möge, als z. B. für Sägemüller über die vortheilhafteſte Zerſchneidung der Blöcke von gegebenen Höhen und Breiten in mehrerley Sorten Bauholz und Breter; für Säeleute über die Vertheilung des Samens unter verſchiedenen Umſtänden; für Dachdecker über den Bedarf an Dachſteinen für jede Dachfläche u. ſ. w.

Osiand.

Bamberg und Würzburg.

Bey Joh. Ant. Goebhardt 1811: Ueber die Amputation eines Oberschenkels, nebst der Beschreibung und Abbildung eines künstlichen Oberschenkelbaues, von Joseph Scheuring, dem jüngern. Ein Dedications-Blatt, zwey Blätter Text, und ein Kupferblatt in Quart.

Eine hübsche Stumpfbildung nach verrichteter Absetzung des Oberschenkels sey immer noch ein pium desiderium; die Meinungen der Wundärzte über die Ursache desselben sehr verschieden, und eben so die Bemühungen, dem Unfall einer übeln Stumpfbildung vorzubeugen. Nach dem Dafürhalten des Verfassers vermeide man die Hervorragung des Knochenendes am beßten durch die Combination mehrerer Technicismen bey den verschiedenen Momenten der Amputation, welche Combination man jedoch aus der beygefügten Observation nicht kennen lernt, wobey er nur für ganz besonders wichtig hält, daß dem Stumpf bey der Heilung dieselbe Lage gegeben wurde, welche er während der Operation hatte. Nach der kurz erzählten Amputations-Geschichte kömmt auf einmahl, ohne allen Uebergang, eine Erklärung der verschiedenen Figuren auf dem Kupferblatt, auf welchem ein künstlicher Fuß abgebildet ist; ohne alle Bemerkung, auf was es bey diesem Mechanismus vorzüglich ankomme, in wie fern er sich von andern unterscheide, wie er gegen die Einwirkung der Feuchtigkeit, Aufquellen und Rost, geschützt, mit dem Stumpfende in Verbindung gesetzt, und an demselben zum Stehen und Gehen festgehalten werden solle.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

35. Stück.

Den 29. Februar 1812.

Wien und Trieſt.

Bey Geiſtinger: Oeconomiſch-politiſche Betrachtungen über die Handels-Bilanz, von Johann Zizius, Doctor der Rechte, Profeſſor der Statiſtik an der Wiener Univerſität, und der politiſchen Wiſſenſchaften und Geſetzkunde an der kaiſerl. königl. Thereſianiſchen Ritter-Academie, referirendem Redacteur bey der kaiſerl. königl. Hof-Commiſſion in politiſchen Geſetzſachen, auch Hof- und Gerichts-Advocaten. Mit dem Motto: Inter utrumque tene. 1811. Außer der Dedication, Vorrede und dem Inhalte, 243 Seiten in Octav.

Es iſt dieß eine Gelegenheitsſchrift, welche Hr. Z. "bey der feierlichen, unter Sr. Maj. des Kaiſers von Oeſterreich eigenem Allerhöchſten Schutze, in der kaiſerl. königl. Thereſianiſchen Ritter-Academie abzuhaltenden, öffentlichen Disputation eines ſeiner Schüler" heraus gab, und wozu er eben dieſen Gegenſtand wählte, der an ſich von Bedeutung iſt, und durch die gegenwärtige Zeit von noch größerem In-

tereſſe ſeyn mußte. — Die Dedication an Kaiſer Franz I. iſt unterzeichnet: **Anton Beinl Edl. von Bienenburg**, dem Candidaten. Man erfährt alſo bey dieſer Gelegenheit, daß im Thereſianum öffentlich disputirt wird, daß Deutſch disputirt wird, und daß die Lehrer, unter deren Vorſitze dieß geſchieht, wie es ſcheint, Abhandlungen bey dieſer Gelegenheit zu ſchreiben pflegen.

Der Verfaſſer, Hr. Prof. Z., ſagt in der Vorrede, daß wegen der eingeſchlichenen Mängel und Fehler ſeine vielen Beſchäftigungen und der Mangel an Zeit ihm zur Entſchuldigung dienen müßten; zugleich äußert er daſelbſt, daß er mit der Sammlung von Materialien zum Entwurfe einer Statiſtik (der Oeſtreichſchen Staaten?) beſchäftigt ſey, und mehrere Data aus zuverläſſigen Quellen beſitze, welche dem Publico ganz unbekannt wären, deren er einige dieſem Werke einverleibt habe.

In den vier erſten Kapiteln handelt der Verf. von den verſchiedenen ſtaatswirthſchaftlichen Syſtemen, wie es hier heißt, ſowohl in der Theorie, als Praxis; von dem Weſen des Reichthums, den Gütern, dem Werthe, dem Tauſchwerthe u. ſ. w.; von der Vertheilung und Verzehrung des Reichthums, dem Preiſe, deſſen Verhältniß zum Werthe, von Gewinn und Verluſt; von der Abhängigkeit des Gewinns und Verluſtes von äußern Urſachen, von der Production und Conſumtion, wo dann beſonders vom Einfluß der politiſchen Organiſation, dem Gange des Handels und dem Einfluſſe der Zahlungsmittel auf Gewinn und Verluſt geredet wird. Nach dieſen Vorbereitungen kömmt der Verf. erſt im fünften Kapitel (welches durch einen Druckfehler im Texte das 6. überſchrieben iſt) auf die Beantwortung der Hauptfrage, worauf dann im letzten oder

ſechsten Kapitel von Oeſtreichs Handels-Bilanz gehandelt wird.

Die Hälfte des Werks betrifft demnach die allgemeinen Ideen und Begriffe von den Elementen des National-Reichthums; der Verf. folgt meiſt Ad. Smith; unbekannt mit den Vorſtellungen mehrerer neueren Schriftſteller iſt er nicht; ob er ihre Anſicht richtig aufgefaßt habe, iſt eine andere Frage; auf keinen Fall werden ſie immer mit ſeinen Widerlegungen zufrieden ſeyn. Oefters bemerkt unſer Verf., daß er in dieſem allgemeinen Theile Dieß oder Jenes nicht weiter ausführen könne, da er ſeinem Zwecke zueilen müſſe; dieſem will der Rec. dann auch gern beymeſſen, daß Mehreres eben in dieſem allgemeinen Theile vorkömmt, was, nach ſeiner Ueberzeugung, anders lauten und genauer beſtimmt werden müßte; er will eben dieſem beymeſſen, daß Vieles hier vorgetragen wird, was Keinen befriedigen kann, zu welchem Syſteme der Leſer ſich auch bekenne, oder wenn er, wie der Rec., keinem unbedingt ergeben wäre. Wo wir hier mit unſern Einwendungen, Anmerkungen und Berichtigungen anfangen oder aufhören ſollten, wüßten wir nicht zu ſagen; dazu würde ein ſo großer Raum erfordert, als uns auf keine Weiſe an dieſem Orte verſtattet wäre.

Aber es drängt ſich uns hier eine Frage auf: Iſt es denn nöthig, daß, wenn ein ſtaatswirthſchaftlich ſtreitiger Punct näher unterſucht werden ſoll, man jedes Mahl die allgemeinen Vorſtellungen, die dem Reichthume der Völker zum Grunde liegen, der Reihe nach aufzähle und durchgehe? Dieß heißt doch gar zu geringe von ſeinen Leſern denken; dieſe haben ja auch jene durchdacht, und wiewohl es in dieſer Lehre mehrere Puncte gibt, über welche, wie

es ſcheint, gleichwie bey andern philoſophiſchen Unterſuchungen, die verſchiedenen Köpfe nie unter Einen Huth werden gebracht werden können: ſo kommen doch die Unterrichteten in den Hauptpuncten, und nahmentlich in denen, worauf die Entſcheidung der aufgeworfenen Frage beruhte, längſt überein. Wenn alſo nicht auf ein größeres Publicum Rückſicht genommen wird, und dieß ſcheint bey der Art der Behandlung des Gegenſtandes in dieſer Abhandlung gar nicht der Fall zu ſeyn: ſo kann man ſich kürzer faſſen, kann und muß Manches voraus ſetzen, und gewinnt mehr Raum und Zeit für das, was zunächſt vorliegt. Wir wiſſen wohl, wie gemein jetzt dieß Verfahren in den Unterſuchungen iſt, welche die National-Oeconomie und Staatswirthſchaft betreffen; wir können aber auch nicht umhin, dabey deſſen zu gedenken, was unlängſt, als die Kantiſche Philoſophie unter uns viele Anhänger hatte, gleichfalls Statt fand; damahls nähmlich geſchah es, daß der Leſer bey jeder kleinen philoſophiſchen Abhandlung als Zugabe immer noch einen kleinen Kant in nuce erhielt. Wir können dieß nicht billigen: befriedigt kann dadurch keine Claſſe von Leſern werden. — Wir übergehen aus den angeführten Gründen jenen allgemeinen Theil, und wenden uns ſogleich zu den beiden letzten Kapiteln.

Ueber die Handels-Bilanz äußert ſich der Verf. im Allgemeinen, wie alle Verſtändigen es jetzt thun, daß bey freyem Verkehr daraus nicht das Steigen und Fallen des National-Wohlſtandes erwieſen werden könne; daß der Unterſchied, ob die Zahlung in Geld oder Waren geſchehe, nicht unbedingt einen Gewinn oder Verluſt anzeige; daß auf die dieſen Erſcheinungen zum Grunde liegenden Urſachen vielmehr Rückſicht zu nehmen ſey, wenn daraus Etwas

für oder wider den National-Wohlstand geschlossen werden solle; daß aber eben die heilsame Freyheit des Verkehrs unter den Völkern eine Idee bleibe, deren Ausführung in der Wirklichkeit, wegen des Uebergewichts einzelner Völker und Machthaber, und wegen der unter den Nationen bestehenden feindseligen Verhältnisse und dem daraus hervorgehenden Egoismus derselben, nicht zu erwarten stehe. Dieß Resultat scheint uns nichts Neues zu enthalten, vielmehr das zu seyn, was von Andern schon öfters vorgetragen worden ist. Wir hätten gewünscht, daß der Verf. nun, so viel es im Allgemeinen thunlich war, gezeigt hätte, was denn eben unter diesen Verhältnissen zum Wohl der Völker zu thun sey, wie die Freyheit zum Theil doch gerettet werden könne, wo Beschränkungen Statt finden müßten, in wie fern diese ausgeführt werden könnten: hieraus hätte das vorzüglichste Interesse der Abhandlung hervorgehen müssen; allein unser Verf. gibt wenig mehr als das, was Ad. Smith, der größte Vertheidiger der Freyheit des Handels unter den Völkern, in Bezug auf dessen Beschränkung, empfiehlt. Wir glauben, daß sich mehrere Beschränkungen, auch wenn man beym Allgemeinen stehen bleibt, vertheidigen lassen, jenen Zustand der Verhältnisse der Völker voraus gesetzt. Unser Verf. scheint vorzüglich die Sicherheit, Unabhängigkeit und Freyheit unsers Volks als Grund zur Beschränkung des freyen Verkehrs mit dem Auslande anzunehmen: dieß ist ganz recht, von Smith bereits erwähnt, aber nicht das Einzige, worauf in den gegebenen Verhältnissen zu achten ist. Nun geht der Verf. sogleich zu einem Blick auf die Handelsbeschränkungen über, welche in den neuern und neuesten Zeiten in Europa

Statt gefunden haben; im letzten Abſchnitte aber verweilt er bey Oeſtreich insbeſondere, wo man denn gern eine recht belehrende, ins Einzelne gehende, Critik der von dieſem Staate ergriffenen Beſchränkungen geleſen hätte: aber hier wird der Gordiſche Knoten wiederum mehr zerhauen, als gelöſet, indem der Verf. zwar eine Menge von Thatſachen, Liſten und Tabellen anführt, denen wir officielle Wahrheit und Neuheit gern zugeſtehen, deren genaue Critik aber (freylich das Schwierigſte, und durch einen Schriftſteller aus mehreren Gründen kaum zu leiſten) wir vermiſſen; unſer Verf. ſetzt alsbald hinzu: vor Projectmacherey wolle er ſich hüten. Nur ein vaterländiſcher Schriftſteller kann eine ſolche Critik geben, wenn er anders zugleich von der Regierung unterſtützt wird, oder mit ihr ſonſt in Verbindung ſteht; aber es iſt auch für ſich einleuchtend, ohne daß wir es ſagen, wie viele Rückſichten eben der vaterländiſche Schriftſteller auch ſonſt noch zu nehmen hat, wenn er ſich einem ſolchen critiſchen Verfahren unterzieht. Indeß müſſen wir es anführen, und wir gedenken deſſen mit freudiger Theilnahme, daß Hr. Z. mit freyem Muthe Mehreres berührt, was auffallen kann, und was vielleicht um ſo mehr auffällt, wenn man bedenkt, daß die Dedication an den Kaiſer voraus geht. Dieß alles kann nicht anders, als den Leſer mit Achtung für den Verf. erfüllen, und mit Verehrung für eine Regierung, welche dergleichen freyen Muth verſtattet. Wie viel anders iſt es doch in dieſer Hinſicht ſeit kurzem in Oeſtreich geworden, und wie groß iſt der Erſatz für vielen Verluſt, der eben hierin liegt; aber wie ſehr iſt es auch zu wünſchen, daß dieſe verſtattete Freyheit in Rede und Schrift

nicht gemißbraucht werde, daß nur die Einſichtsvolleren ſich ihrer bedienen, und daß dieſe nur Gehör finden!

Was unſer Verf. nun in jenem fünften Kapitel, um wieder einzulenken, von den Europäiſchen Staaten und den von ihnen ergriffenen Maßregeln in Bezug auf den Handel mit dem Auslande ſagt, iſt, zum Theil ſehr unvollkommen, aus unzuverläſſigen Quellen entlehnt; Manches, wie wir annehmen, durch Druckfehler, deren in dem Buche nur zu viele vorkommen, noch mehr entſtellt. England, heißt es hier, habe zuerſt das Ausſchließungs- und Zwangs-Syſtem in Bezug auf den auswärtigen Handel aufgeſtellt; Colbert habe Repreſſalien in Frankreich gebraucht, und nach der Franz. Revolution habe der Held, welcher jetzt der Welt gebiete, die Heilung der geſchlagenen Wunden auf die Sicherung und Verbreitung der freythätigen Wirkſamkeit gegründet, und ſich bemüht, ſowohl im Innern des Reichs, als auch nach außen, die Freyheit des Handels, und beſonders der Meere, zu vindiciren. Es iſt wahr, daß der Kaiſer einen freyen Tauſch im Innern ſeines Reichs (mit Ausnahme der proviſoriſchen Beſchränkungen für die neu erworbenen Provinzen), dergleichen nie vorher in dieſem Maße irgend ſonſt wo, auch nicht, wie hier geſagt wird, in England, wo dieſelbe Freyheit ſeit hundert Jahren beſtanden haben ſoll, verſtattet; daß er aber dieſelbe Freyheit in Bezug auf den Verkehr mit dem Auslande beabſichtige, iſt gänzlich nicht andem. Die Freyheit der Meere ſoll hergeſtellt, das heißt, der Uebermacht und dem Mißbrauche derſelben durch England, ſoll ein Ziel geſetzt werden; den in dieſer Hinſicht ergriffenen bekannten Maßregeln, die auch

hier erwähnt werden, ſollen die Continental-Mächte beytreten; allein das iſt es nicht allein, was beabſichtigt wird. Wir müſſen zweyerley Maßregeln unterſcheiden, die von Napoleon in Bezug auf den Verkehr mit dem Auslande ergriffen werden: die erſten beziehen ſich auf den eben angeführten Zweck, die andern entſpringen aus einer von der Theorie der Schriftſteller durchaus abweichenden Anſicht des Nutzens des auswärtigen Verkehrs; ſie ſind nicht vorübergehend, ſie ſind nicht abhängig vom Krieg oder Frieden, ſie ſind bleibend, eben weil ſie auf dieſer Anſicht beruhen, und eben deßhalb werden die verbündeten und verwandten Staaten gleichmäßig oder faſt gleichmäßig mit andern behandelt, von allen Colonial- und Engliſchen Waren abgeſehen. — Was vom Getreidehandel im Innern Frankreichs geſagt wird, iſt, ſo viel wir wiſſen, ganz irrig; es bezieht ſich, was hier angeführt wird, auf den Verkehr mit dem Auslande. — Wenn S. 135 behauptet wird, daß die von Joſeph II., beſonders durch die Zollordnung vom J. 1788, veranlaßten Beſchränkungen der Einfuhr den äußern und innern politiſchen Verhältniſſen der Oeſtreichſchen Monarchie damahls angemeſſen geweſen wären, und nur zu bedauern ſey, daß in Bezug auf die ausländiſche Induſtrie eben dieſe Maßregeln nicht früher wären ergriffen worden: ſo wünſchten wir die Beweiſe im Einzelnen zu leſen; aber es wird kein Wort weiter hinzu geſetzt, und liegt denn bey einer ſo allgemeinen Behauptung über eine ſo allgemein ergriffene Maßregel die, gleichwohl vom Verf. verworfene, Anſicht, das bare Geld gehe aus dem Lande, nicht zum Grunde? Was hatten denn z. B. die armen Heeringe und Stockfiſche gethan: dieſe

konnten doch von den Oeſtreichern nicht gemacht werden, wenn denn einmahl ein Volk ſich Alles ſelbſt machen ſoll? — Ohne Zweifel haben die von Joſeph II. ergriffenen Maßregeln mehrere inländiſche Manufacturen bedeutend empor gebracht, wiewohl viele derſelben mit ihren Producten ſich weder mit den Engliſchen oder Franzöſiſchen, noch ſelbſt mit den Sächſiſchen und Schweizer Manufacturen meſſen können; ſie haben einen erzwungenen Abſatz; die fremden concurrirenden Güter ſind einzuführen verboten, man erhält ſie nur contrebandeweiſe. Es iſt aber die Frage: ob dadurch der Wohlſtand der Nation im Allgemeinen wahrhaft gefördert worden ſey? Aus den Liſten des Verf., wenn ihnen zu trauen wäre, ergibt ſich, daß die Viehzucht und der Ackerbau jetzt keinen ſolchen Ueberſchuß, als ſonſt, geben. Auch Herzberg hielt dafür, daß, wenn er die auf ſeinen Dörfern gemachten ſeidenen Tücher zeigte, dieß einen Triumph ſeiner Maßregeln, und ein Fortſchreiten des Preußiſchen Wohlſtandes anzeige. Die Schulmeiſter zogen Seidenwürmer, und haſpelten Cocons ab; jetzt liegt der Plunder darnieder, und man will aus den mit vielen Koſten angeſchafften und nunmehr nutzloſen Maulbeeren Zucker kochen. Iſt es denn ſo entſchieden, daß, wenn die Manufacturen durch die bekannten Maßregeln empor gebracht werden, der Reichthum der Nation damit zugleich wahrhaft gewonnen habe? Mußte nicht die ſo allgemein lautende Behauptung erwieſen werden? Rec. iſt gar nicht der Meinung, daß der Staat gar nichts zur Förderung der National-Induſtrie thun ſolle, und thun könne; er iſt nicht der Meinung, daß durch das Streben und Widerſtreben der

Einzelnen Alles geleiſtet werden könne; aber was im Allgemeinen und was im Einzelnen bey einem gegebenen Staate zu leiſten ſey, das zu zeigen, iſt das Schwierige und wahrhaft Belehrende. — Was nachher über England, Irland, was über andere Europäiſche Staaten und das von ihnen ergriffene Verfahren geſagt wird, fordert zum Theil ſo manche Berichtigungen, daß wir wohl beſſer thun, dieß zu übergehen, um beym letzten Kapitel, wo von Oeſtreichs Handels-Bilanz geredet wird, um ſo länger verweilen zu können.

Die Urſachen des Uebels, welches jetzt in Oeſtreich verſpürt wird, werden nähmlich im Kriege, dem dadurch veranlaßten Mißverhältniſſe zwiſchen Production und Conſumtion, und dem Papiergelde, mit Recht geſucht, wenn ſie auch darin nicht allein liegen, wie unſer Verf. gleichfalls ſpäterhin nicht überſieht (es iſt im Ganzen nicht die beßte Ordnung; Wiederhohlungen u. ſ. w. kommen oft vor). In wie fern durch die bekannten neuen getroffenen Maßregeln, des Verbots der Einfuhr vieler Artikel, das bare Geld mehr im Lande werde erhalten werden, deſſen gedenkt unſer Verf. mehr, als daß er darüber entſcheide. Wir billigen, wenn ein vaterländiſcher Schriftſteller mit Vorſicht über die Maßregeln, welche die Regierung ſo eben ergreift, redet: das ziemt ihm wohl; aber dem Ausländer bleibt es vergönnt, ſeine Meinung zu ſagen. Jene Maßregeln können den Zweck nimmer erreichen: die Vernichtung des Papiergeldes, die Herſtellung des baren Tauſchmittels, iſt die einzige Hülfe. Was in dieſer Hinſicht geſchehen iſt, berührt Hr. Z. gleichfalls nur; derſelbe Grund mag für dieß Verfahren angeführt werden: wenn

aber nicht ernstlichere und kräftigere Maßregeln, als bisher geschehen, ergriffen werden, so kann das Elend noch lange dauern, und die Erscheinung wird immer wiederkehren, die der Verf. erwähnt, daß nähmlich, während das Geschrey über den Mangel des baren Geldes laut genug sey, gleichwohl (und dieß ist uns gar nicht auffallend) bey Erbtheilungen so große Summen baren Geldes zum Vorschein kämen. — Alsdann folgen einige Blicke auf die zunächst vorher gegangene Periode bis zum Jahre 1795, wo, trotz aller Kriege, der Wohlstand immer fortschritt, und das Papiergeld dem baren Gelde gleich stand. Es folgt eine allgemeine Tabelle über die Ein- und Ausfuhr von dem Jahre 1795 bis 1806, in welcher der Werth beider in Geld angegeben wird, und woraus sich ergibt, daß der Werth der Einfuhr den Werth der Ausfuhr im ersten Jahre um etwas über Eine, im letzten um mehr denn 13½ Millionen Gulden überstieg. Es werden S. 170 fünf einsichtsvolle Bemerkungen über diese Tabellen gemacht, und gezeigt, wie die scheinbare von der wahren Ein- und Ausfuhr verschieden sey; sie sind, nach des Rec. Meinung, der interessanteste Theil des Werks; wir empfehlen sie den Freunden dieser Untersuchungen, halten aber dafür, daß die Sache damit nicht erschöpft sey, sondern glauben, daß mehrere andere darüber zu machen wären. Es wird zwar bemerkt, daß, indem, besonders in den Jahren von 1795 bis 1806, mehrere Artikel auszuführen verboten worden, dennoch ausnahmsweise Pässe zur Ausfuhr eben dieser Artikel von Zeit zu Zeit wären ertheilt worden; man wisse aber, daß in solchem Falle mehr ausgeführt werde, als eben

in den Ausfuhrpäſſen enthalten wäre. Wir geſtehen aufrichtig, daß wir an die Echtheit aller ſolcher Tabellen, die aus den Zollregiſtern verfertigt werden, nicht glauben können; daß wir um ſo weniger an die Oeſtreichſchen glauben, da ſie mit einem ſo großen Leichtſinn, mit ſo großer Unvollkommenheit, nach einem falſchen Plane, verfertigt werden. Wenn überall Etwas aus ſolchen Liſten geſchloſſen werden ſoll, ſo müßten ſie zunächſt mit viel mehr Sorgfalt verfaßt werden: man müßte das, was durch Contrebande ein- und ausgeführt würde, ebenfalls wiſſen; man müßte wiſſen, wozu die eingeführten Artikel gebraucht wurden; genau wiſſen, wie es mit dem Tranſito und mit dem ſtände, was aus der Fremde eingeführt, und wieder unter anderer Geſtalt ausgeführt worden ſey; was von dieſen fremden Gütern zur Belebung der vaterländiſchen Induſtrie gebraucht worden wäre: — aber über wie Vieles müßte man ſonſt noch Auskunft haben, bevor man aus dieſen Liſten mit einiger Sicherheit Etwas ſchließen wollte! Allein iſt das Alles je zu leiſten möglich? Somit können wir auch nicht dem Verf. beyſtimmen, wenn er S. 173 drey Puncte angibt, welche mit Sicherheit daraus abzunehmen ſeyn ſollen. Seitdem wir die Ruſſiſchen Tabellen haben, iſt auch der geringe Funken von Glauben, den wir an ſolche Liſten hatten, bey uns verſchwunden. Darin finden wir nähmlich officiell einen Werth von zehn, zwölf und mehreren Millionen Rubeln des Jahrs mehr aus-, als eingeführt; aber dieſe Tabellen haben das Eigene, daß bey der Einfuhr nicht bloß die Waren, ſondern auch alles bare Geld, und alle Gold- und Silberbarren, in Rechnung gebracht werden, die aus der

Fremde eingeführt wurden, folglich eben das, womit die so genannte Handels-Bilanz ausgeglichen wird: wenn wir aber dennoch einen Ueberschuß von zehn, zwölf und mehreren Millionen des Jahrs finden, um welchen die Ausfuhr die Einfuhr übersteigt; wenn wir höchst freygebig annehmen, daß der Staat zur Bezahlung der Zinsen der im Auslande gemachten Anleihen ein paar Millionen dieses Werths verwendete: so bleiben doch noch Millionen genug übrig, welche, zufolge eben dieser Listen, von der Russischen Großmuth dem übrigen Europa geschenkt wurden, wenn wir anders nicht annehmen, daß die Kaufleute contrebandsweise den Gegenwerth eingeführt haben, wovon freylich die guten Listen kein Wort sagen. — Unser Verf. gibt im dritten Abschnitte des letzten Kapitels alsdann ganz im Einzelnen die verschiedenen Artikel der Ein- und Ausfuhr vom Jahre 1807. Die Liebhaber von dergleichen können hier viel in ihre Tabellen eintragen; sie können hieraus ersehen, z. B. wie viele Gallonen Haraffene Bettkotzen und Pferdekotzen (S. 201) ausgeführt worden, und wie viele Kühhaare, Menschenhaare und unausgezogene (S. 208) eingeführt worden sind. Wir gestehen, daß wegen des früher Angeführten alle diese schönen Notizen für uns Ungläubige verloren sind, wenn daraus weiter argumentirt werden soll, wenn diese Listen zur Basis von Gesetzen dienen sollen. Es kann für die Regierung zuweilen von Nutzen seyn, Nachrichten der Art zu haben: allein von diesen darf nur ein sehr vorsichtiger Gebrauch gemacht werden, und vor allem andern müssen solche Tabellen mit der höchsten Genauigkeit, und ganz anders, verfertigt werden, als dieß bisher in Oestreich ge-

ſchah. Vor einigen Jahrzehnden, als der ſtatiſtiſche Tabellenkram recht bey uns gedieh, würden dieſe hier gegebenen, und im folgenden Abſchnitte von den Jahren 1795 und 1805 mitgetheilten, ein wahrer Leckerbiſſen geweſen ſeyn, denn die eigenen Tabellen über Oeſtreichs Verkehr mit dem Auslande, die man auf der Stube beliebig ausheckte, ſahen doch gar zu dürftig aus, und aus dieſer Goldgrube hätte man alles ſo ſchön ausfüllen können: jetzt aber iſt der Glaube daran, wie wir dafür halten, nicht bloß bey uns allein ſehr geſunken.

Der letzte Abſchnitt, oder der Schluß, enthält manches freye und wahre Wort. Hier wird von der Verſchiedenheit der politiſchen Organiſation einzelner Theile des Staats, von der Ungleichheit der Laſten und Leiſtungen, der Vorzüge und Begünſtigungen ganzen Provinzen, Claſſen und Stände, von der gewaltigen Ungleichheit des Vermögens, geſprochen, von der großen Verſchwendung. (Wir haben nicht bemerkt, daß hier einer Verſchwendung gedacht wird, die als Folge eines unverhältnißmäßigen, ſchwankenden Papiergeldes nothwendig eintritt, wodurch ein ſo großer Theil des Volks zu Agioteurs und liederlichen Spielern umgeſchaffen wird, welche dann eben ſo leichtſinnig, wie es Spielern eigen iſt, verſchwenden, wie ſie gewonnen haben. Wir leſen in öffentlichen Blättern, daß die ehrliebende Fleiſcherzunft einer Stadt wehklagend ſich an die Regierung gewandt, und zur Betreibung ihres Geſchäfts um eine Unterſtützung nachgeſucht und ſie erhalten habe, welche ſie alsdann ſogleich zum Spiel in den öffentlichen Papieren verwandte.) Das Mißverhältniß zwiſchen Aus- und Einfuhr, ſagt unſer Verfaſſer, werde wenig geſpürt werden, wenn die

Production wieder zunehme, und die unmäßig große Consumtion abnehme. Was die letztere betreffe, so sey bekannt, daß der Krieg, und der dadurch veranlaßte große Aufwand, nunmehr aufgehört habe, daß Alles auf den Friedensstand zurück geführt sey; daß alle Wahrscheinlichkeit vorhanden wäre, den Frieden zu erhalten, und daß Jeder wisse, wie bey den öffentlichen Cassen nun mehr, als je, gespart werde. Aber der Landbau müsse mehr aufblühen, wenn man vorwärts schreiten wolle, und die politisch-öconomische Lage des Landmannes sey in vielen Provinzen des Reichs noch gar zu schlecht. Die Leibeigenschaft, heißt es hier, ist in einem Theile der Monarchie nur dem Nahmen, nicht der That nach, abgeschafft. Der Landmann kann in vielen Provinzen gar kein Grundeigenthum besitzen, und ist durch die Befreyungen ganzer Classen um so mehr gedrückt. In Ungern sind auf 8 Millionen Einwohner 163,000 Edelleute: diese allein dürfen Grundeigenthum besitzen, da aber ein großer Theil dieser Adligen in der Livrey und im Bauernrocke steckt, so ist die Zahl der Grundeigenthümer eigentlich noch viel kleiner. Eine gleichere Besteurung sey höchst wünschenswerth: die Ungleichheit wird im Einzelnen gezeigt, und angemerkt, daß seit dem Jahre 1810 eine kaiserl. königl. Hof-Commission mit der Reform des Steuerwesens beauftragt sey. Gebe Gott, daß sie Etwas leiste, und daß das freylich sehr schwierige Geschäft nicht in eine nie abzusehende Länge verzögert werde! Dann wird abermahls vom Papiergelde und dessen Tilgung, doch nirgends so gesprochen, wie die Wichtigkeit der Sache es for-

dert. Noch ſey ein ſehr unbedeutender Theil der Staats- und geiſtlichen Güter zur Verminderung des Papiergeldes und der Schulden verwendet worden; die geiſtlichen Güter möchten indeß ſchon allein zum nächſten Zwecke hinreichen. Es dringt der Verfaſſer abermahls auf ein beſſeres Tauſchmittel, und darauf, daß die verſchiedenen Völker der Monarchie mehr vereint, gleicherer Rechte theilhaftig würden, gleichere Laſten trügen, weil auch dann erſt ein freyerer Verkehr im Innern Statt finden könne. — Das Alles iſt meiſt ganz wahr, aber wie ſchwer auszuführen, welche hohe Weisheit gehört dazu! Der Verfaſſer ſagt: Die Völker ſind zu allen Opfern bereit. Vergleichen wir damit, was uns von Ungern jetzt die öffentlichen Blätter ſagen, ſo ſcheint dem nicht alſo zu ſeyn: aber freylich führen die Ungern ihrer Seits auch über Manches gerechte Klagen, und welche Kraft, welch überlegener Verſtand, wird gefordert, das zu leiſten und durchzuſetzen, was die Verſtändigen, denen Oeſtreichs Wohl theuer iſt, ſehnlichſt wünſchen!

Vom Stil des Verfaſſers läßt ſich nicht viel rühmen, indeß iſts im Ganzen anderes Deutſch, als man weiland von Oeſtreich her hörte; leider kommen aber auch zuweilen ganz neue Ausdrücke vor, wie die trias politica, die gar wohl entbehrlich wären. Ein lichtvollerer Plan, eine größere Ordnung in der ganzen Oeconomie des Werks, würde manche Tautologien, manches Abbrechen an dem einen, und manches Anknüpfen an einem andern Orte, haben vermeiden laſſen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

36. Stück.

Den 2. März 1812.

Dresden.

Ungern hat ſich der Recenſent mit der Anzeige eines Werks verſpätet, das unter den erſten, und ſo bald es uns zu Händen kam, hätte angezeigt zu werden verdient; es iſt das **Auguſteum**, ein Denkmahl der alten und neuen Kunſt, das zu Dresdens Ruhm gereicht, da die Antike mit ſo vieler Kunſt, und mit gelehrter Kunſtkenntniß, in Kupfern und in Beſchreibung ans Licht geſtellt iſt. Den erſten Heft des dritten Bandes zeigten wir im vorigen Jahre S. 676 f. an. Gegenwärtig folgt der zweyte Heft.

Auguſteum, *zehnter Heft*, oder *zweiter Heft* des *dritten* Bandes, mit 8 Blättern Text, und 12 Kupferblättern, CVII . . . CXVIII. gr. Fol. Der Text geht von S. 21 . . . 36.

Dieſer Heft hebt mit den vier ſo genannten Fechter-Statuen an, welche in der Antiken-Sammlung in Dresden immer mit einander genannt wurden, ſo verdächtig und beſtritten der Nahme war, und ſogar ungereimt, wenn man ſich ſo ausdrückte, die Statuen ſeyen Fechtern zu Ehren auf-

geſtellt worden; denn ſonſt konnten Künſtler ſehr wohl Fechterfiguren verfertigen, und ihre Kunſt an rohen, feſten, nervichten Körpern in Stellungen zeigen, die für die Darſtellung vortheilhaft waren, und Plätze oder Gebäude damit auszieren. Zwey derſelben ſind älter, zwey jünger: dieſe ſcheinen dem Hrn. Hofr. Becker als Copie und Gegenſtücke betrachtet werden zu können. Man hat keine Nachricht, wo ſie ſind gefunden worden, aber ſehr wahrſcheinlich iſt ſeine Vermuthung, daß ſie einſt zur Verzierung einer Kampfbahn oder eines andern großen Platzes gedient haben, und daß vielleicht die beiden Copien ſpäter dazu ſind verfertigt worden. Doch geht er weiter hin von jener Meinung ab, und hält es, der Stellung der Figuren wegen, da ſie alle den Kopf nach der rechten Seite zu wenden, alſo keinen Angriff des Einen gegen den Andern andeuten, für möglich, daß ſie, eben ſo, wie die Borgheſiſche Statue, merkwürdige Helden vorſtellen, die ſich durch kraftvolle Vertheidigung irgend eines Platzes ausgezeichnet haben. Wenn man ihre Körper zu unedel für Helden finden dürfte, ſo wird man Hrn. B. lieber in der andern Muthmaßung folgen, daß ſie eine willkührliche artiſtiſche Arbeit ſind; er drückt es zwar mehr ſo aus: "willkührliche artiſtiſche Aufgaben, deren Ausführung ſich Künſtler zum Zweck ſetzten, und ihnen durch wahre Portraite Bedeutung gaben." Bey aller Beſchädigung haben die beiden Originale Vieles, warum Hr. B. ſie als Meiſterwerke anſieht, in einem großen Stile gearbeitet; die jüngere (CVIII.) laſſe ſich ſogar mit der Borgheſiſchen in der Stellung vergleichen (die Copey von CVII. iſt nicht gegeben); CIX. iſt die Statue mit dem Ceſtus, derjenigen gleich, welche Cavaceppi ergänzt hat (ſie iſt in ſeiner Raccolta abgebildet), und vielleicht eben dieſelbe.

Mit CX . . . CXV. folgen Basreliefs. Ueber dieſen Zweig der plaſtiſchen Kunſt, der uns gewiſſer Maßen wegen des Verluſtes von Gemälden ſchadlos halten muß, wird voraus Einiges im Allgemeinen mit guter Einſicht geſchickt. Das Erſte (CX.) iſt ein vortreffliches Stück: die Hauptſeite eines Sarcophags, eine Eberjagd, voll Feuer und Leben, mit guter Anordnung. Auf die Calydoniſche Eberjagd räth man gleich. Irre machen kann uns die fremde Tracht einiger Figuren zu Pferde; ſehr gut aber wird bemerkt, daß der Künſtler dadurch die Cureten hat andeuten wollen, als Barbaren, die neben den Aetoliern Antheil an der Jagd hatten; die ſonſt einfach auf andern Reliefs dargeſtellte Eberjagd iſt hier durch mehrere Figuren von Thieren bereichert. Zu bemerken iſt auch der hinter Jaſon beygeſetzte Berg-Genius als Zuſchauer. — CXI. CXII. Die Figuren eines ganz erhaltenen Sarcophags: ein Bacchiſcher Aufzug, aber zu deuten ſehr ſchwer, vielleicht nicht möglich. Immer ſah der Rec. für Erklärung alter Kunſtwerke, beſonders der Reliefs, als Hauptlehre an: nicht Alles beſtimmen und erklären zu wollen, beſonders was bloß Künſtler-Beywerk iſt. So viel erhellet, und wird auch von Hrn. B. angemerkt, daß die Vorſtellung myſtiſch iſt. (Sie ſcheint ſelbſt eine Vermiſchung mit der Fabel der Ceres und der Cybele, welche ſpäterhin erfolgte, zu verrathen; durch den beyſtehenden Calathus, hinter welchem ein Genius mit der Fackel ſteht, wie er auf Mithras-Myſterien vorkömmt, und dem Löwen.) Von den drey Feldern iſt eben das mittelſte, das Hauptfeld, das unverſtändliche: vor dem Bacchus gehet vorher eine niederſinkende weibliche Figur, gehalten von einer männlichen, mit einem Bruſtharniſch bekleideten. Eine Weihe könne es ſeyn; aber wohl ſetzt Hr. B. hinzu:

"er getraue ſich nichts darüber zu ſagen; aber die Freunde der Myſtik werden ſie ſchon zu deuten wiſſen". — CXIII. CXIV. CXV. ein Bacchiſcher Aufzug, auf einem Sarcophag von ovaler Form, rings herum mit Reliefs, ſtärkern und flächern, geziert: ein Gemiſch von Satyrn, Mänaden, in der Mitte Bacchus auf einem Panther; nach Hrn. B., ſchätzbar wegen der guten Erhaltung, der kecken Zeichnung und gut überdachten und ausgeführten Anordnung des Ganzen, bey allem Unedeln des Stils, und des Gegenſtandes ſelbſt. Der Sarcophag ſelbſt iſt noch aus der Sammlung Albani. — CXVI. eine Römiſche Matrone, die man Pudicitia zu nennen pflegt, dergleichen ſich viele erhalten haben; von zweyen in der Sammlung iſt die eine, aus Travertinſtein, eben aus dergleichen iſt CXVII. eine männliche Römer-Statue, eine aus fünfen dieſer Art, die ſich daſelbſt befinden; man nannte ſie Marius, weil ſie einer im Capitol zu Rom dafür gehaltenen ähnlich ſind. — CXVIII. Die obere Hälfte einer Statue, von welcher die Beſchreibung noch künftig zu erwarten iſt.

Die Zeichner in dieſem Hefte ſind die vorigen; Hr. Matthäi (von dieſem ſind die meiſten) und Nacke; die Kupferſtecher ſind: Reßler, Krüger, Seiffert (von dieſem die meiſten) und Zſchoch. Drey beygelegte ausgemalte Blätter, welche die vier Wandgemälde XCII. III. IV. (ſ. Gött. gel. Anz. 1810 S. 1812) nach den Farben darſtellen, geben den Freunden der Kunſt einen willkommenen Begriff von den alten Gemälden ſelbſt und ihrer Behandlung.

Hamburg.

Bey Fr. Perthes: **Ueber die unterſcheidenden Charactere des Code Napoleon**, von F. von Laſſaulx, Dr. und Profeſſor der Rechte,

Decan der Rechts-Facultät zu Coblenz, Officier der kaiserl. Universität. Aus dem Französischen übersetzt von A. C. Wolters, der Rechte Dr. 1811. 135 Seiten in groß Octav. ½

Durch diese kleine Schrift, welche eigentlich der Französischen Ausgabe des vom Hrn. von Lassaulx bearbeiteten Commentars über den Code Napoléon zur Einleitung bestimmt war, hatte sich der Verfasser das Verdienst erworben, manche gute Bemerkung über den Plan des genannten Gesetzbuches, über seine Verbindung mit den dasselbe umgebenden organischen Instituten des Französischen Rechtszustandes, und über einige bedeutende Gegensätze des alten und neuen Privatrechts in einer populären Darstellung gemeinnützig zu machen. Recensent wünscht von Herzen, daß die Lassaulxsche Arbeit von Deutschen Juristen, insbesondere auch von denen, welche nicht Zeit oder Neigung haben, die neue Legislation im eigentlichen Sinne zu studiren, und doch entweder Amts halber dieselbe kennen müssen, oder auch (wie noch so häufig der Fall ist) darüber, ohne genügende Legitimation zur Sache, zu controvertiren geneigt sind, benutzt werden möge; und gerade für dieses Publicum ist es dankenswerth, daß Hr. Wolter es übernommen hat, eine Deutsche Uebersetzung jener Schrift zu liefern, welche leicht und wohlfeil zu haben ist, und sich so ziemlich ohne Anstoß lesen läßt. Uebrigens möge dieses Publicum, für welches Rec. hier sich interessirt, dem Uebersetzer nicht aufs Wort glauben, wenn er in seiner Vorrede sagt: Wir sind ziemlich reichhaltig mit Commentaren und Abhandlungen über den Code Napoléon versehen, so daß Jeder, welcher sich mit Ernst auf das Studium desselben legt, sich leicht in diesem

Geſetzbuche orientiren kann, zumal da es in den meiſten Stücken auf Römiſchem Rechte gebauet iſt.

Saalf.

Paris.

Rue Vaugirard Nr. 60. Tarif chronologique des Douanes de l'Empire Français, avec des commentaires, des obſervations et de deſcription des marchandiſes tarifiées, des inſtructions ſur l'acquittement des droits et ſur les entrepôts; un tableau analytique des Contraventions aux lois de Douanes, déſignant les peines et amendes qu'elles déterminent; le tarif des droits de navigations, etc. Par *Dujardin-Sailly*. Cinquième edition. 1810. Quart.

Der Titel gibt beynahe ſchon alles an, was man in dieſem Werke zu erwarten hat. Es bildet daſſelbe mit dem Code des Douanes desſelben Verfaſſers und ſeinem Bulletin des Douanes, welches als ein fortlaufendes Supplement des Code zu betrachten iſt, eine vollſtändige Sammlung über die Organiſation des geſammten Franzöſ. Zollweſens, wofür gewiß Jeder, der die Schwierigkeiten kennt, aus mehreren einzelnen zerſtreuten Verordnungen das annoch Practiſche und Brauchbare heraus zu ſuchen, dem Verf. vielen Dank wiſſen wird. So lange wir noch kein allgemeines Werk über alle Theile des Franzöſ. Staatsrechts beſitzen, ſind dergleichen Codes, an denen bekanntlich die Litteratur des Franzöſ. öffentlichen Rechts ſehr reich iſt, ein ſehr großes Erleichterungsmittel beym Studium desſelben, vorzüglich wegen der Menge der Geſetze und Verordnungen, welche ſo oft unter einander verglichen werden müſſen, und welche oft ſo äußerſt beſchwerlich aufzufinden ſind. Die Einrichtung des vorliegenden Werks iſt kürzlich folgende: Zuerſt werden unter dem Titel, Inſtructionen, größten Theils aus dem

Code des Verf. einige Bestimmungen angeführt, welche auf die Erhebung der Zollabgaben und auf die Ein- und Ausfuhr der Waren im Allgemeinen Bezug haben; dann wird unter eigenen Rubriken von den Entrepôts, den Französ. Inseln in Europa, und den Ursprungs-Certificaten gesprochen, worauf der Zolltarif für die Einfuhr und die Ausfuhr folgt, beide mit genauer Beschreibung der im Tarif enthaltenen Waren und jedesmahliger Anführung der Decrete, wodurch die einzelnen Waren dem Zolle unterworfen sind. Nähere Erläuterungen werden in den Anmerkungen gegeben. Darauf folgt der Tarif der Schifffahrt und die auf die Erhebung dieser Abgaben sich beziehenden Bestimmungen in Gemäßheit der Navigationsacte vom 21. Sept. 1793, und der darauf Bezug habenden Decrete und Verordnungen. Zum Schlusse ist noch ein Verzeichniß aller Contraventions-Fälle in Zollsachen und der darauf gesetzlich bestimmten Strafen hinzu gefügt. Auch enthält ein Anhang ein Verzeichniß aller der Veränderungen, welche während des Drucks des Werks in dem Tarife vorgenommen worden sind.

Hameln.

Passions-Predigten für die häusliche Erbauung und zum Vorlesen bey dem Gottesdienste. Von Joh. Wilh. Friedr. Mehliß, Superintendenten zu Oldendorf. 1812. S. 147 in Octav. Eine frühere von dem Verf. herausgegebene Sammlung von Predigten ist schon an mehreren Oertern zu dem Gebrauche verwandt worden, zu welchem er auch diese bestimmte. Dieß machte selbst eine zweyte Auflage davon nothwendig, daher durfte er darin um so eher nicht nur eine Veranlassung, sondern selbst einen Beruf finden, ihr diese besondere Sammlung von Passions-Predigten als Zugabe beyzufügen; aber sie zeichnen sich auch

nicht weniger, als die früher erſchienenen, durch die Eigenſchaften aus, wodurch jene zu der Beförderung der häuslichen und auch der öffentlichen Erbauung für die beſſern Claſſen unſers Landvolkes ſo brauchbar wurden. Auch ſie empfehlen ſich nicht nur durch Kürze und Popularität, ſondern vorzüglich durch die ſchickliche Auswahl der Gegenſtände, welche darin abgehandelt ſind. Wir nehmen nähmlich keinen Anſtand, es ſehr zu billigen, daß ſich der Verf. in dieſen zwölf Vorträgen über die Leidensgeſchichte Jeſu gefliſſentlich enthalten hat, ſolche dogmatiſche Lehren, über welche jetzt eine ſo vielfache Verſchiedenheit der Anſichten unter uns Statt findet, eigentlich auszuführen, doch können wir auch nicht umhin, zu glauben, daß er durch eine häufigere weiſe Benutzung jener Anſicht von einigen dieſer Lehren, welche unter unſerm Volke gewiß und — wir ſcheuen uns nicht, hinzu zu ſetzen, Gott Lob! — noch die allgemeinere iſt, ſelbſt für ſeinen Hauptzweck ſehr viel hätte gewinnen können, ſeinen Zuhörern das Angedenken an den großen, edeln Dulder möglichſt fruchtbar für das Leben und für das Herz zu machen. Sonſt iſt übrigens die einfache Art, wie der Verf. in den meiſten dieſer Predigten jenen Zweck zu erreichen geſucht hat, gewiß mit Weisheit gewählt, und auch die Gleichförmigkeit mag es ſeyn, womit ſie faſt immer durchgeführt iſt. In jeder Predigt iſt gewöhnlich ein beſonderer edler Zug aus dem Verhalten Jeſu bey ſeinem Leiden ausgehoben, deſſen Schilderung den Gegenſtand des erſten Theils ausmacht, und in dem zweyten Theile wird dann gezeigt, wie er von uns nachgeahmt oder angewandt werden kann. Doch hat die Beybehaltung dieſer Ordnung zuweilen, wie z. B. am merklichſten in der zehnten Predigt, etwas Gezwungenes in die Darſtellung gebracht.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

37. Stück.

Den 5. März 1812.

Paris.

Wir kehren wieder zur Iconographie ancienne des Hrn. Visconti, die den Anfang von unſern Anzeigen des Jahres 1812 machte; wo die ganze Ueberſicht des Werks, und alſo auch von den Bildniſſen der Könige, gegeben war, die ſich, größten Theils auf Münzen, erhalten haben. Dieſe Bildniſſe reitzen natürlicher Weiſe die Wißbegierde nicht ſo ſehr, als jene großen Männer des Alterthums, deren Nahmen allgemein bekannt ſind. Die Münzen beſchäftigen mehr die Gelehrten, beſonders die Numismatiker und die Geſchichtkundigen. Dasjenige, was Hr. V. aus der Geſchichte beybringen konnte, mußte entweder das allgemein Bekannte ſeyn, oder einzelne Umſtände erläutern, die ſich auf die Münzen beziehen, und ſo kann auch unſere Anzeige, beſonders da wir die allgemeine Ueberſicht gegeben haben, nur auf ſeltene Nachrichten, Bemerkungen, Erläuterungen, gerichtet ſeyn.

Die ſchönen Münzen Siciliens machen den Anfang des zweyten Bandes, mit pl. XXXVIII., und zwar die ſchönen Köpfe von Theron, zu Agrigent, Gelon,

König zu Syracus, Hieron, Hieronymus, Philiſtis. Bey jenen erſten dreyen tritt die bekannte Schwierigkeit ein, daß ſie viel ſchöner ſind, als ſich von ihrem Zeitalter erwarten läßt: können die Köpfe alſo wirkliche Portraits von ihnen ſeyn? Die Münze von Theron hat keine Schrift (auf andern ähnlichen Münzen ſteht die alte Schrift Θερων), aber der Seekrebs auf der Kehrſeite zeigt Agrigent an (durch die Anſpielung auf den Griechiſchen Nahmen des Krebſes, καραγων oder καρκινων), auf der Hauptſeite ein ältlicher Kopf, mit dem Diadem; dieſes trug Theron nicht, erſt nach Alexander ward das Diadem das Symbol der königlichen Gewalt; er ſelbſt führte auch den Königestitel nicht, er war bloß Machthaber. Aber wohl wurden Götter und Heroen, Sieger der heiligen Spiele und geweihete Perſonen, bereits früher mit der Kopfbinde dargeſtellt; ſo iſt die Folgerung ſehr natürlich, die Münze iſt von ſpäterer Zeit, wo Theron's Andenken ſo geehrt ward, daß man es durch das Diadem weihete. Und eben dieß iſt der Fall mit den Münzen von Hieron. Dargethan iſt dieſes von Eckhel. Hr. V. zeigt es noch ausführlicher von den Münzen Hieron's, daß ſie nicht Hieron II. darſtellen können, ſondern Hieron I., und ſo auch Gelon den ältern, wenn gleich die Münzen in dieſer ſpätern Zeit unter Hieron II. geprägt ſind. Hieron II. vermied durchaus alles Aeußerliche der Königeswürde, ſelbſt den Nahmen, und würde nie ſein Bild mit einem Diadem haben prägen laſſen; dieß that ſein unverſtändiger Sohn Hieronymus, der den Römern trotzte. — S. 14 wird bemerkt, die kleinen Nebenbilder und Zeichen auf den Münzen ſeyen nicht immer Zeichen (marques) der Münzſtätte, ſondern auch Emblemen der Magiſtrate, welche die Prägung beſorgten. Dem ſchönen Gepräge

nach ſind jene Münzen von Hieron's II. Zeit völlig ähnlich den Münzen der **Königinn Philiſtis**, von welcher ſich eine große Zahl findet; ihr ſonſt unbekannter Nahme iſt doch auf einigen Steinſchriften gefunden worden. Daß ſie in die Hieronſche Verwandtſchaft gehört, hat keinen Zweifel: Hr. V. macht wahrſcheinlich, daß ſie eine Tochter des Gelon war, und an einen der Söhne des Dinomenes vermählt geweſen ſeyn kann, ſo daß Hieron II. ſeine Verwandtſchaft in ihr ehrte, da er ihr Bildniß auf den Münzen darſtellen ließ. Die Münzen, mit dem **Diadem**, vom Agathocles, ſind unecht. Münzkenner werden über eine vermeinte Münze von Theron die Note S. 25 f. nachleſen. — Die **Macedoniſchen Münzen** fangen mit einer Hauptgattung an, den **Münzen mit Alexanders Kopfe**; in dem Eingange iſt Hr. V. ſehr bemüht, alle Flekken von Alexanders Character abzuwiſchen; der Hauptflecken, deſſen Folgen die ganze Welt fühlte, bleibt doch! Davon hält er ſich überzeugt, daß wir das wirkliche Portrait von Alexander noch haben, erſt in der bekannten Büſte von Azara, und in den vielen Münzen, die er jenen ähnlich findet, beſonders auf den Tetradrachmen, auch ſelbſt unter den Köpfen des Hercules mit der Löwenhaut auf der Münze von Rhodus. Nach allem, was ſo viel von Andern, auch vor Hrn. V., geſagt iſt, ſollte man glauben, müßten wir nun auf das Reine gekommen ſeyn; und dem, der bey Vergleichung der Kupfer immer noch an völliger Aehnlichkeit zweifelt (und das könnte doch der Fall ſeyn), iſt weiter nicht zu helfen. — Die kleine Statue aus Bronze im Herculan, die man Seleucus benannt hat, hält V. wahrſcheinlich für den Demetrius Poliorcetes; in der Hand hält er vermuthlich den Jagdſpieß. Die Nachbildung der Attribute des Einen von dem

Andern iſt unter den Nachfolgern Alexanders merklich, beſonders die Bedeckung des Kopfes mit der Thierhaut (die Löwenhaut wird doch an Alexander I. Balas und II. Alexander Zebina (unten S. 308) bemerkt). — Beyläufig wird eine gute Erläuterung gegeben, wie fern die letzten Könige von Macedonien konnten Abkömmlinge vom Achill genannt werden (Virgil Aen. VI, 840 und Properz IV, 11, 39), weil Philipps V. (des Vaters von Perſeus) Mutter Phthia eine Enkelinn von Pyrrhus (der vom Aeacus und Achill abſtammte), an Demetrius vermählt war. (Schon vorher hatte Demetrius Poliorcetes die Deidamia, Schweſter des Pyrrhus, zur Gemahlinn; ſchon hierdurch war der gedachte Philipp Abkömmling von Achill.) — Verſchiedene Königinnen, die den Nahmen Eurydice hatten. — Ganz entſchieden widerlegt V. Eckhel'n, daß vor Alexandern irgend eine Macedoniſche Münze das Bild eines Königes habe. — pl. XLI, 21 eine Münze mit dem Kopfe des Pyrrhus, Königes von Epirus; vorhin unbekannt. — Africa mit der Elephantenhaut kömmt zuerſt auf Goldmünzen, Münzen des Agathocles, vor; als Bedeckung eines männlichen Kopfes, zuerſt auf einer Münze Alexanders II., Königes von Epirus; vermuthlich als Andenken von ſeinem Vorfahren, S. 91. — XLI, 1 die ſeltene und merkwürdige Münze von Cleomenes III., Könige von Sparta, iſt mit vielem Scharfſinn gedeutet auf den frühern Sieg. — Die Apollonis, Gemahlinn des erſten Attalus, iſt durch die Inſchriften auf den Reliefs, in dem ihr nach dem Tode geweiheten Tempel zu Cyzicus, bekannt geworden, welche Visconti, und nach ihm Jacobs, an das Licht gegeben haben. — S. 202 eine Note über die Preiſe der Gemälde, welche Attalus bey der Eroberung von Korinth er-

ſtand, bey Plinius — Mehrere Münzen mit Köpfen, die man für Könige hielt, da ſie doch Köpfe von Gottheiten, Mercur, Hercules, Diana, ſind, übergeht Visconti mit Fleiß, S. 112: dagegen gibt er auf pl. XLIII. noch Portraits von Städte-Stiftern, Adramyttus, Tius, Docimus und von Nicias, Tyrann zu Cos, mit Widerlegung der Meinung, es ſey der Kopf Octavians; der Bart entſcheidet. — Könige von Cappadocien — von Armenien mit benachbarten kleinen Dynaſten: Antiochus von Comnagene. Parthamaſiris, den die Parther in Armenien eingeſetzt hatten, der dem Trajan die Krone in die Hände gegeben hatte, aber ſie nicht wieder erhielt; copirt nach einem Relief von den Siegesbogen Trajans zu Rom, das auf den Siegesbogen Conſtantins übertragen iſt. Bey dem Armeniſchen Könige Abdiſſar (S. 252) wird bemerkt, daß es die gemeine Endung verſchiedener Nahmen ſey, wie Salmanaſſar, von Eſar, Eſſar, welchen die Griechen mit dem Bacchus vergleichen; noch eben daſ. pl. XLV, 10 Uſas, ein Fürſt in Iberien: der Kopf von einem ſchönen, vertieft geſchnittenen, Onyx mit Schrift. S. 270 wird eine artige Conjectur von unſerm ehemahligen Hagemann angeführt, daß der Sufas in den Perſern des Aeſchylus kein anderer, als dieſer Nahme ſey, und Uſas geſchrieben ſeyn ſollte. — Die Seleuciden, Könige von Syrien; ein Fach, reich an Münzen, und bereits viel bearbeitet; die beſondere Rückſicht aber auf die Portraits der Könige gibt manche neue Anſicht, Notiz, Zeitbeſtimmung. Seleucus fängt mit einer Goldmünze an, die noch nicht bekannt war, aber einer Münze bey Haym ähnlich iſt; mit dem ihn auszeichnenden Stierhorn, das in Beziehung auf den Bacchus ihm beygelegt iſt; Demetrius Poliorcetes that ein Gleiches. Zur Deutung des

Pferdekopfes auf die Reiterey und Pferdezucht möchte Hr. Visconti doch noch gern die Rückſicht auf den wilden Stier beyfügen, den Seleucus erlegte, da Alexander in Gefahr kam. Noch nicht edirt war auch die zweyte, eine Großbronze von Diocäſarea mit einem Tempel: Visconti muthmaßet, unter mehreren Städten ſey es die Stadt in Iſaurien, und die Münze ſey dem Gepräge nach aus dem II. Jahrhundert, von der Zeit der Antonine. Bey der Geſchichte Syriens hält man ſich nicht gern auf: es iſt ein Gewebe von Elend, welches die Laſter, Verbrechen, Thorheiten und Mißgriffe ihrer Beherrſcher Jahrhunderte durch über das arme Syrien brachten, ohne einige Vergütung durch irgend eine Art von Wohlſtand, den es durch ſie erhalten hätte; das Volk war bloß Opfer der Herrſchſucht, Habſucht und niedrigen Leidenſchaften ſeiner Könige und der Familien derſelben: und, wie der Beyſpiele mehr in der Geſchichte der Völker ſind, mit den politiſchen Uebeln vereinigen ſich, durch Natur und Zufall, andere Landplagen und Trübſale; äußerſte Verwirrung, vermehrt durch die Römiſche Politik, Verarmung und Verödung, war der Beſchluß. Die Bildniſſe hingegen zeugen großen Theils von ſchöner Bildung und Wuchs. Die Benennung der vielen Könige, die den Nahmen Antiochus führten, macht große Schwierigkeit, auch bey Beſtimmung der Münzen, und hier wendet Visconti großen Scharfſinn an, um die Verwirrung aus einander zu ſetzen. Antiochus Soter, Antiochus II., Theos, werden am Ende Gegenſtand des Mitleidens. Die Flügel am Diadem des Antiochus II., ſo wie von Pruſias II. von Bithynien, beziehen ſich auf Abſtammung vom Perſeus (S. 296). — Seleucus II., Callinikus, ſtarb nicht in der Parthiſchen Gefangenſchaft (S. 298): dieß wird erwieſen. — Se-

leucus Callinikus und Seleucus Caraunus, mit Antiochus dem Großen ſelbſt. — Antiochus Epiphanes (dieu préſent: daher vielleicht die Strahlenkrone ſeines Bildniſſes). Nr. 20 der ſtehende Jupiter, der eine Krone in der Hand hoch hält, deutet auf Kampfſpiele. Weiter hin iſt Antiochus VI. Epiphanes Dionyſus (der neu erſchienene Bacchus) ward bey aller Verarmung des Volkes noch Verſchwender, und prunkte mit Kunſtliebhaberey. — Demetrius Soter. Da bisher Apollo, der Schutzgott der Seleuciden, auf den Münzen gewöhnlich vorkömmt, ſo erſcheint nun die ſitzende Ceres (Δημητηρ, mit Anſpielung auf den Nahmen), mit Füllhorn und Grabſtichel, die Ceres frugifera und legifera zu bezeichnen. Nr. 27 ein prächtiger Camee mit den Köpfen von Demetrius Soter und ſeiner Gemahlinn Laodice. — XLVII, 9 eine Münze von Lyſimach; ſie erſcheint jetzt das erſte Mahl: das Widderhorn, eine Nachahmung von Alexander, als Sohn von Jupiter Ammon: Lyſimach nahm es an, als Zeichen ſeiner Abſtammung vom Bacchus; nachher haben auch andere Könige ihm nachgeahmt. — Visconti erkennt ihn auf ſeinen Münzen, zufolge Eckhel's (und beſtätiget dieſe richtigere Behauptung gegen die Meinung Anderer, welche Alexanders Kopf mit Widderhörnern, allein auf Lyſimachs Münzen, zu ſehen glauben), auf dem herrlichen Camee mit dem Kopfe eines Kriegers, auf deſſen Helm ein Löwe angegeben iſt, in Beziehung auf den Löwen, den er erlegte, und Alexandern das Leben rettete. — Daß Könige jünger, als ihr Alter war, auf Münzen dargeſtellt werden, wird mit Beyſpielen belegt. — Könige von Thracien, Illyrien, pl. XLI, vom Pontus und Boſporus pl. XLII, wo Nr. 1 Pariſades iſt; dieſen unterſcheidet Visc. vom Pariſades, der ſich auch nur αρχων nannte, richtiger, als man vor ihm

that; er kannte bereits die Nachrichten, welche uns der Hr. v. Köhler gegeben hat in ſeiner Abhandlung von der Comoſarne (ſ. G. g. A. 1805 S. 1211 f.). — Die Könige von Bithynien, mit einer Königinn Orodaltis, und nun auch eine Muſa Orſobaris: beide auf Münzen der Stadt Pruſias, vorhin Ceos. — Die Könige von Pergamus, die man noch mehr geneigt iſt kennen zu lernen, als die vorigen; nur den letzten einfältigen, ſchwachen Attalus nicht, der die Römer zu Erben einſetzte; er konnte zwar auch denken, was er ihnen nicht gäbe, würden ſie mit Gewalt nehmen. Jene Könige nahmen alle den Nahmen Philetärus, von dem erſten Stifter des Reichs, an; Mehrere Könige haben das Aehnliche gethan, daher folgt in der Münzkunde eine große Unſicherheit, welcher König des Nahmens gemeint ſey (S. 200). Jener erſte Philetärus nahm den Königestitel nicht an, hat alſo auf den Münzen kein Diadem; aber doch einen Lorberkranz, wie auch andere gethan haben, mit Bezug auf irgend ein Prieſterthum, das mit einer Magiſtratsſtelle verknüpft war (S. 201), Tryphon (Τρυφωνος αυτοκρατορος, général en chef, wie es Visc. mit echter Sprachkunde überſetzt; damahls hatte es den Röm. Sinn Imperator noch nicht). — pl. XLVII, 21 eine Münze von Demetrius III. Philopator iſt eine Vorſtellung der mit ſo verſchieden veränderten Attributen abgebildeten Naturgöttinn (in Syrien nicht nur, ſondern in ganz Vorderaſien, von welchen eine die Comaniſche Göttinn iſt), hier mit zwey Kornähren über den Schultern (wie ſie auf der Münze zu erkennen ſeyn müſſen; denn eher würden ſie als Flügel anzuſehen ſeyn). — S. 356 iſt gut erinnert, daß unter den großen Marionetten bey Diodor To. II. S. 606 ζῶα Menſchenfiguren zu verſtehen ſind, mit denen ſich Antiochus Cyzicenus die Zeit verdarb.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

38. Stück.

Den 7. März 1812.

Göttingen.

Gauß

Eine ſo ſeltene Beobachtung, wie die von neun Sternbedeckungen in zwey Abenden, verdient wohl, in dieſen Blättern aufgezeichnet zu werden.

Am 19. Februar d. J. wurden auf hieſiger Sternwarte folgende ſechs Occultationen beobachtet:

γ Tauri, Austritt	7	u.	22′	15″,0	m. Z. Hr. Gerling
71 Tauri, Eintritt	9	56	3,8	—	Pr. Harding
	9	56	3,9	—	Pr. Gauß
	9	56	3,4	—	Hr. Gerling
31 Tauri, Eintritt	10	58	56,9	—	Pr. Harding
	10	58	57,4	—	Pr. Gauß
	10	58	57,9	—	Hr. Gerling
Austritt	11	55	34,6	—	Pr. Gauß
	11	55	38,6	—	Pr. Harding
32 Tauri, Eintritt	10	58	12,0	—	Pr. Gauß u. Harding zugleich
Austritt	11	59	6,6	—	Pr. Gauß
	11	59	8,6	—	Pr. Harding
160 Mayer, Eintr.	12	3	39,5	—	Pr. Harding

160 Mayer, Eintr. 12u. 3′40″0 m.Z. Pr. Gauß
162 Mayer, Eintr. 12 26 27,0 — Pr. Gauß
12 26 27,5 — Pr. Harding

Prof. Gauß beobachtete mit dem 10fußigen Herſchelſchen, Prof. Harding mit einem 5fußigen Teleſcop, Hr. Gerling mit dem 5fußigen Dollond.

Am 20. Febr. wurden noch folgende 3 Bedeckungen beobachtet, wobey Hr. Prof. Harding ſich des 5fußigen, Hr. Gerling des 10fußigen Teleſcops bediente.

111 Tauri, Eintr. 11u. 7′46″8 m.Z. Hr. Gerling
Anonyma, Eintr. 11 36 54,0 — Pr. Harding
117 Tauri, Eintr. 13 0 25,0 — Hr. Gerling
13 0 25,1 — Pr. Harding

Paris.

Bey Garnery: Code des Contributions directes. *Tome premier*, contenant l'expoſition des principes, avec des inſtructions particulières ſur les divers objets que les Contributions embraſſent. *Tome ſecond*, contenant les lois rendues ſur ces Contributions depuis 1789 jusqu'à 1811, avec des Notes de concordance, indicatives des changemens, que leurs diſpoſitions ont ſucceſſivement éprouvés. 1811. Octav. Tome premier S. 525. Tome ſecond S. 515.

Je verwickelter die Legislation über die Steuern iſt, und je mehr Veränderungen ſie in Frankreich erfahren, deſto erfreulicher iſt die Erſcheinung dieſes Werks, welches alles, was einen Hauptheil des Steuerweſens, nähmlich die directen Steuern, betrifft, in der größten Vollſtändigkeit enthält. Da der zweyte Band des vorliegenden Werks nur eine Geſetzſammlung iſt, von der wir weiter nichts ſagen können, als daß ſie ſehr genau und

vollſtändig abgefaßt iſt, ſo begnügen wir uns, den Inhalt des erſten Bandes genauer anzugeben. Er umfaßt, in einzelnen Abſchnitten, folgende Gegenſtände: 1) allgemeine Bemerkungen über die Steuern; bey welcher Gelegenheit ein ſehr gut verfaßter hiſtoriſcher Ueberblick aller Veränderungen, welche mit den directen Steuern ſeit der Revolution vorgefallen ſind, gegeben wird; 2) über die Anlage der Grund-, Perſonal- und Mobiliar-Steuer; 3) über die Mutterrollen; 4) den Cadaſter; 5) über die Thüren- und Fenſtertaxe; 6) die Patent-Steuer; 7) die Zulags-Centimen der Steuern; 8) die Erhebung der Steuern; 9) die Steuer-Agenten; 10) die Organiſation der Einnahme und des Rechnungsweſens; 11) die Reclamationen; 12) Entſcheidungen ſolcher Streitfragen, welche ſich auf die directen Steuern beziehen; 13) verſchiedene Gegenſtände. Bey allen dieſen verſchiedenen Puncten ſind die hauptſächlichſten geſetzlichen Beſtimmungen heraus gehoben und entwickelt, mit beſtändiger Rückſicht auf die Geſchichte; was die Geſetze unbeſtimmt gelaſſen haben, iſt durch miniſterielle Inſtructionen und Deciſionen näher erläutert; wo es nöthig war, Beyſpiele, Formulare und Muſtertabellen hinzu gefügt, und überhaupt dafür geſorgt, daß das Werk für den Practiker von dem größtmöglichen Nutzen werde. Die Geſetze, welche ſich auf die in dem erſten Bande entwickelten Gegenſtände beziehen, befinden ſich in dem zweyten Bande in extenſo, in chronologiſcher Ordnung, abgedruckt; nur hat Ree. ungern ein Verzeichniß derſelben vermißt; ein Mangel, den die am Schluſſe hinzu gefügte Table des matières keineswegs erſetzt.

Blankenburg.

Bey J. C. Weſche: Schulſchriften über Gegenſtände aus dem Gebiete der weiblichen Erziehung und Bildung. Von Joh. Wilh. Heinr. Ziegenbein, Conſiſtorialrathe und Superintendenten zu Blankenburg. 1809. 281 S. klein Octav.

Die Aufſätze, welche in dieſem Bändchen zuſammen gedruckt ſind, waren größten Theils ſchon vorher einzeln erſchienen: ſie erſcheinen aber hier verbeſſert und mit einigen neuen Stücken vermehrt, und werden ſo, wie wir hoffen und wünſchen, ein noch ausgebreiteteres Publicum finden. Man findet hier nicht etwa bloß Anweiſungen zur Erziehung und Bildung des weiblichen Geſchlechts, nicht bloß Abhandlungen über einzelne Gegenſtände derſelben; man findet auch hiſtoriſche Nachrichten über das, was bisher darüber geſchrieben und dafür gethan worden iſt; man ſieht einen um das Unterrichts- und Erziehungsweſen hoch verdienten und für die Angelegenheiten der Sittlichkeit und Religion erwärmten Mann in Töchterſchulen, im Kreiſe von männlichen und weiblichen Aufſehern, Lehrern, Erziehern, von Töchtern und andern Perſonen auftreten, und hört ihn in kräftigen, väterlichen, gefühlvollen, bey feierlichen Gelegenheiten gehaltenen, Reden belehren, Bericht erſtatten, ermahnen, aufmuntern, loben und zurecht weiſen, die Vergangenheit zurück rufen, die Gegenwart ergreifen, die Zukunft ahnen. Da hier die Lehre ſo ſehr an die That und Geſchichte geknüpft iſt, und der Schriftſteller zugleich als handelnde Perſon erſcheint, ſo iſt dieſem Buche um ſo mehr eine erwünſchte und wohlthätige Wirkung zu verſprechen. Um zu dieſem Zwecke beyzutragen,

wollen wir unſere Leſer mit dem Inhalte desſelben näher bekannt machen. I. **Allgemeine hiſtoriſche Blicke auf die Entſtehung und Fortbildung der Töchterſchulen.** Eigentliche hiſtoriſche Blicke findet man zwar hier nicht, aber zuerſt eine Nachricht von den Schriftſtellern, welche über weibliche Erziehung geſchrieben haben, und dann von den wirklich errichteten Töchterſchulen. Dieſen Aufſatz hat ſchon Gutsmuths in der Zeitſchrift für Pädagogik, Erziehungs- und Schulweſen 1806 wieder abdrucken laſſen; hier aber erſcheint er erweitert und berichtigt. II. **Nachricht von der Induſtrie-Töchterſchule zu Blankenburg.** Es iſt zugleich eine Schule in Fertigkeiten, Kenntniſſen und Arbeiten. Die vorangehende Geſchichte derſelben iſt eben ſo intereſſant, als die Beſchreibung. III. **Von dem Einfluſſe der Mütter in die religiöſe Bildung ihrer Kinder.** Eine Rede, in der Töchterſchule zu Blankenburg 1805 gehalten. Der Hauptinhalt: Die Elemente aller wahren Religion liegen nicht im Verſtande, nicht in der Vernunft, ſondern im Herzen, und die Anfangspuncte aller wahren Religioſität ſind nicht Kenntniſſe von Gott, ſondern Gefühle der Liebe, des Danks und des Vertrauens; dieſe Gefühle müſſen in dem Herzen des Kindes geweckt werden, und dieß kann Niemand beſſer thun, als die verſtändige und fromme Mutter; ſie wird dieſe Gefühle zuerſt für ſich erregen, und dann ſie für die Religion und Sittlichkeit in Anſpruch nehmen. In dem Herzen des ſo gebildeten Kindes wird bald die Sehnſucht nach dem Ueberſinnlichen und Unendlichen, das Streben nach dem Unbekannten und Unnennbaren und doch dem Her-

zen Nahen, erwachen; man muß ihm den Begriff Gott geben; durch Sokratiſche Geſpräche läßt er ſich nicht aus der Seele des Kindes heraus hohlen; die Mutter, welche am meiſten um das Kind iſt, und ſein Herz am leichteſten und glücklichſten in jede ihr beliebige Stimmung verſetzen kann, kann ihm dieſen Begriff am beßten geben; ſie wird ihm Gott vor allen Dingen als Vater vorſtellen; darauf wird ſie es zu Jeſus Chriſtus, in welchem die Gottheit durch Menſchheit gemildert, und die Menſchheit durch die Gottheit verklärt iſt, führen, und es mit ſeinem Leben und Ende, mit ſeiner Denk- und Handlungsweiſe, mit ſeinen Verdienſten und Wohlthaten, bekannt machen; ſie wird zu Allem die ſtille Kraft ihres Beyſpiels hinzu fügen, und auf eine ungezwungene Art ihre Religioſität vor dem Kinde an den Tag legen. Alle Anſtalten und Mittel helfen nichts, wenn nicht Mütter die Keime der Religion in dem Herzen der Kinder ſorgfältig pflegen; die religiöſeſten Menſchen werden es meiſtentheils durch verſtändige und fromme Mütter. Aus allem ſchließt der Verfaſſer, wie wichtig es ſey, Töchterſchulen zu haben, in welchen ſolche Mütter gebildet werden, und wie erhaben der Beruf der Aufſeher, Lehrer und Lehrerinnen in dieſen Anſtalten ſey. IV. **Ueber einige wichtige Gegenſtände aus dem Gebiete der weiblichen Erziehung und Bildung.** Eine Rede, in der Töchterſchule zu Blankenburg am öffentlichen Prüfungstage der erſten Töchterclaſſe 1806 gehalten. Es wird vorzüglich an einer Reihe von Beyſpielen gezeigt, wie das Bedürfniß einer verbeſſerten Erziehung des weiblichen

Geschlechts in unsern Tagen von neuem kräftig zur Sprache gebracht, und dann, wie die weiblichen Arbeiten in den Töchterschulen nach ihrem wahrem Werthe von neuem gewürdigt wurden. V. **Ueber die ursprünglichen Eigenthümlichkeiten des weiblichen Geschlechts.** Eine Rede, in der Töchterschule zu Blankenburg am öffentlichen Prüfungstage der ersten Töchterclasse 1807 gehalten. Es werden nicht nur jene Eigenthümlichkeiten gezeichnet, sondern es wird auch aus denselben die Bestimmung des Weibes und die demselben schuldige Achtung abgeleitet. Diese ist theils Achtung des Staats, der Väter und Verweser desselben, theils Achtung der Männer, theils der Vorsteher, Lehrer und Lehrerinnen in weiblichen Unterrichts- und Erziehungsanstalten, theils der Väter und Mütter, so daß sie den Töchtern eine eben so sorgfältige und angemessene Erziehung geben, wie den Söhnen. VI. **Worte der Ermunterung,** in der Töchterschule zu Blankenburg am Prüfungstage der ersten Töchterclasse 1808 gesprochen. Als Anhang ist eine **Abschiedsrede, in der obersten Classe des Katharineums zu Braunschweig** 1804 gehalten, beygefügt. Mehrmahls haben wir bey Lesung dieses Buchs den Wunsch nicht unterdrücken können, daß der Verfasser die Vorwürfe, welche man den Töchterschulen, als höchst gefährlich und schädlich für weibliche Bildung und Erziehung, oft gemacht hat, und noch zu machen pflegt, in einem besondern Aufsatze zusammengestellt und geprüft hätte. Er selbst weiset einige Mahle auf diesen Punct wenigstens hin. Wenn Stephani öffentliche Schulen für die niederen und höheren

Stände vorschlägt, welche die Mädchen vom vierzehnten bis zum achtzehnten Jahre besuchen, und worin sie zu **Haushälterinnen, Müttern** und **Frauen** gebildet werden sollen: so bemerkt er dagegen, daß **Oeffentlichkeit** dem Character des Weibes zu allen Zeiten, besonders aber im Alter der Jungfrau, eine verkehrte Richtung gebe, und daß die Arbeiten, die Erfahrungen, die Leiden des Hauses, die Tochter zu ihrer ausgezeichneten Bestimmung, als Mutter und Weib, am zweckmäßigsten vorbereiten. S. 32. Aber nicht bloß an solchen, sondern auch an andern und aufs zweckmäßigste eingerichteten, Töchterschulen findet er die schwache Seite, daß sie der Tugend der Häuslichkeit schaden, indem sie sogar den Unterricht unserer Töchter so öffentlich machen, daß sie nichts lernen und hervorbringen sollen, was nicht zur Schau gestellt werde; er bemerkt dabey nur, daß das Wohlthätige zweckmäßig eingerichteter öffentlicher Töchterschulen die einzelnen, in denselben herrschenden, oder durch dieselben veranlaßten, Mißbräuche, die sich zum Theil auch leicht abstellen ließen, bey weitem überwiege, und daß alle öffentliche prunkvolle Prüfungen in Töchterschulen nicht Statt finden sollten. S. 38 f. Er führt anderswo an, was ein paar Männer von dem moralischen Nutzen der Töchterschulen gesagt haben, S. 41, 192: aber die ganze Materie ist so wichtig und vielseitig, daß wir ihr eine besondere und tief eindringende Untersuchung von dem erfahrnen Verfasser gewünscht hätten, und noch wünschen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

39. Stück.

Den 7. März 1812.

Berlin.

Bey Wilhelm Vieweg: Handbuch oder ausführliche theoretiſch-praktiſche Anleitung zur näheren Kenntniß des Torfweſens u. ſ. w. von Joh. Chr. Eiſelen, königl. Preußiſchem Bergrathe. Erſter Band. 1802. X und 444 S. gr. Octav, mit ſieben Kupfertafeln in Folio. — Zweyter Band. 1811. Auch unter dem beſondern Titel: Belehrung über die Mittel und Geſchirre zum wirthſchaftlichen, unter allen Umſtänden zuläſſigen, Transport des Torfes u. ſ. w. XIII und 350 S., mit vier Kupfertafeln.

Der durch mehrere das Torfweſen, und beſonders die Anwendung des Torfes bey verſchiedenen Gewerben, betreffende Schriften vortheilhaft bekannte Verfaſſer gab im Jahre 1795 den erſten Theil dieſes Werks als ein für ſich beſtehendes Handbuch heraus. Der verdiente Beyfall, den dieſe Schrift fand, veranlaßte den Verf., ſie, durch mehrere Zuſätze vermehrt, im Jahre 1802 aufs neue heraus zu geben, mit dem Verſprechen, noch einen zweyten Band über die Natureigenſchaften

des Torfs, die Würdigung und Abschätzung der Torfmoore, und über die respectiven Verhältnisse und den Werth der Torfmassen nachfolgen zu lassen. Statt dessen nun ist eine Fortsetzung erschienen, welche besonders den Transport des Torfs zum Gegenstande hat, und der Verf. gibt die Hoffnung, noch eine weitere Fortsetzung in der Folge heraus zu geben, welche die vorhin erwähnten Gegenstände berücksichtigen wird.

Indem wir jetzt den in gewisser Hinsicht für sich bestehenden zweyten Theil des obigen Handbuchs anzeigen, halten wir es für zweckmäßig, die Anzeige des in anderer Hinsicht in genauem Zusammenhange mit demselben stehenden, wiewohl schon viel früher erschienenen, ersten Theils nachzuhohlen, um so mehr, da beide in ihrer Art classisch genannt zu werden verdienen. —

Man irrt, wenn man in dem ersten Theile der vorliegenden Schrift eine Naturgeschichte der Torfmoore und eine systematische Darstellung der Theorie ihrer Benutzung zu finden glaubt. Der Verf. wollte nur eine, auf langjährige Erfahrung gegründete, practische Anleitung zur näheren Kenntniß der Torfmoore, des Torfes selbst, dessen Gewinnung und Benutzung, geben. Nur aus diesem Gesichtspuncte ist seine Schrift zu beurtheilen; und wenn es gleich sehr zu wünschen wäre, daß ein mit der Praxis des Torfwesens innig Vertrauter uns mit einer genauen Naturgeschichte dieses merkwürdigen, immer wichtiger werdenden und uns so nahe liegenden, Naturkörpers beschenken möchte; so dürfen wir doch das vorliegende Werk darum nicht für mangelhaft halten, weil es diesen Wunsch nicht zugleich mit befriedigt.

Der erste Theil des obigen Handbuchs zerfällt in acht Abschnitte. In dem ersten Abschnitte

ſtellt der Verf. allgemeine Betrachtungen an über das Torfweſen im Allgemeinen, und über den Betrieb desſelben, beſonders in den Preußiſchen Provinzen am rechten Weſerufer, die gegenwärtig zum Theil dem Königreiche Weſtfalen angehören; über die Eintheilung der Torfmoore; über das Eintrocknen und die Schwere des Torfes; ſeine Wirkung als Brennmaterial im Verhältniſſe zum Holze; ſeine Behandlung bey dem Gebrauch u. ſ. w. Als der Verf. ſchrieb, wurden in den genannten Preußiſchen Provinzen allein durch die Torfgewinnung bey den unter königl. Adminiſtration ſtehenden Torfgräbereyen jährlich im Durchſchnitt 54,000 Klafter Holz erſpart. — Eintheilung der Torfländereyen in Hoch- und Grünlandsmoore. — Zur Unterſuchung der Torfmoore wird beſonders der Torfbohrer empfohlen, und von dieſem eine genaue Beſchreibung, nebſt Abbildung, mitgetheilt. Die Angaben des Verf. über die Eintheilung, Nomenclatur und die verſchiedene Güte des Torfs ſind etwas mangelhaft, indem dabey zu wenig auf das Vorkommen in verſchiedenen Gegenden Rückſicht genommen iſt. Folgende Arten werden unterſchieden: 1) klibbrichter Darg; 2) klibbrichter Hagetorf; 3) Hagetorf; 4) Darg; 5) brauner, und 6) weißer Moostorf. Eine andere, allgemeinere, Eintheilung des Torfes kann das verſchiedene Gewicht desſelben an die Hand geben. Zur erſten Claſſe gehört der Torf, wenn Ein Cubikfuß ſeiner trockenen Maſſe 45 bis 60 Pfund und drüber wiegt; zur zweyten, wenn Ein Cubikfuß 30 . . . 45; zur dritten, wenn Ein Cubikfuß 20 . . . 30, und zur vierten Claſſe, wenn Ein Cubikfuß unter 20 Pfund wiegt. Hin und wieder, wie z. B. in Oſtfriesland, ſoll die Blau-Eiſenerde, welche hier unter dem Nahmen

Stiffel bekannt iſt, für ein Zeichen eines vorzüglich guten Torfes gehalten werden, daher man dergleichen Stiffel wohl auf den Torf ſtreuet, um die Käufer dadurch zu hintergehen. Der Verf. verwirft mit Recht dieſes Kennzeichen. Nach ihm kömmt die Blau-Eiſenerde auch bey Weſterhauſen im Halberſtädtiſchen, und bey Dretz in der Churmark, im Torfe vor. Rec. fand ſie beſonders häufig in den Torfſtichen bey Vechelde unweit Braunſchweig. Friſch gegraben, hatte ſie ein weißlichtes Anſehen, wurde aber nach einiger Zeit an der Luft blau. — Zweyter Abſchnitt. Ueber die nothwendigen Voranſtalten, um ein Torfmoor zur Anlage zweckmäßiger Torfgräbereyen geſchickt zu machen. Hier wird beſonders von den Abwäſſerungsanſtalten gehandelt; beyläufig dann auch über die Verſchiffung des Torfes. Mit vieler Gründlichkeit wird die Anlegung der Haupt- und Innwyken gelehrt, und durch genaue Zeichnungen verdeutlicht. — Der dritte Abſchnitt beſchäftigt ſich mit der Eintheilung der Moorgründe im Allgemeinen, und in beſonderer Hinſicht auf die Ausnutzung auf Torf und die Wieder-Cultur derſelben. Beſonders verdient bemerkt zu werden, was der Verf. über das Verhalten in dem ſeltneren, aber manche Schwierigkeiten in den Weg legenden, Falle ſagt, wenn ein durch ein Torfmoor gehender Fluß nicht die tiefſten Puncte desſelben ausmacht. — Vierter Abſchnitt. Ueber die bey dem Torfſtechen erforderlichen Geräthſchaften und Arbeiter. Der Verf. erklärt das Verfahren bey der Torfgewinnung, welches man in Oſtfriesland und Holland beobachtet, ſowohl in Rückſicht auf Geſchwindigkeit der Förderung, als auch in Betracht der möglichſten

Ausnutzung des Torflandes, und auch besonders in Rücksicht auf die Wieder-Cultur des letzteren für das vorzüglichste, daher es auch bey den in Administration stehenden königl. Preußischen Torfgräbereyen eingeführt sey. Das Mecklenburgische Verfahren wird getadelt. Eine Erwähnung hätte hier wohl das bey den großen und trefflichen Moor-Culturen im **Bremenschen** befolgte Verfahren verdient, die aber in dem ganzen Buche mit Stillschweigen übergangen worden. Die in den Torfgräbereyen üblichen Werkzeuge sind mit größter Genauigkeit beschrieben und abgebildet. — **Fünfter Abschnitt. Von den Verrichtungen der Torfarbeiter.** Das Verdingen der Arbeit pflegt nach so genannten **Tagewerken** zu geschehen, wobey aber nicht auf die Dauer der Zeit, in welcher die Arbeiter die Tagewerke vollenden, gesehen wird. Da es nun aber bey den Torfgräbereyen besonders darauf ankömmt, daß die Arbeit des Stechens in der möglichst kürzesten Zeit geschehe, so hat der Verf. den zweckmäßigen Vorschlag gethan, den Ausdruck **Tagewerk** ganz abzuschaffen, und Alles auf laufende Ruthen, mit Beybehaltung der gewöhnlichen Löhne, zu bringen; wodurch bewirkt worden ist, daß mancher **Pflug** (d. i. die Gesellschaft der gemeinschaftlich ein Tagewerk verrichtenden Arbeiter, nahmentlich ein Stecher, ein Auflieger, ein Setzer, ein Bunker) $1\frac{1}{4}$ bis $1\frac{1}{2}$ Tagewerk und drüber in Einem Tage gefördert haben. Sehr richtig ist das, was der Verf. über die Anwendung des Grabens in **Deich** und in **Schlag**, und über die Verbindung beider Verfahrungsarten, beybringt, obgleich wir gewünscht hätten, zuvor eine genaue Beschreibung dieser beiden Methoden zu finden, da bey dem Mangel derselben die angegebenen Regeln dem noch nicht ganz Eingeweiheten etwas dunkel bleiben dürfte. Im 30. §.

ertheilt der Verf. eine durch Zeichnungen erläuterte, auf neuere Erfahrungen geſtützte, Vorſchrift, wie man in der kürzeſten Zeit ein beſtimmtes Feld, bey möglichſter Verminderung des Schlaggrabens, austorfen muß. — Sechster Abſchnitt. Von dem Trocknen des Torfes. Zuerſt von dem Trocknen des Torfes überhaupt durch das Auslegen in Ringe u. ſ. w.; dann von dem Haufenlegen ſelbſt zum ferneren Austrocknen und zur Aufbewahrung — Siebenter Abſchnitt. Ueber die Bereitung des Preß- oder Streichtorfes. Mehrere Methoden werden beſchrieben, unter denen aber diejenige als die vorzüglichſte angegeben wird, nach welcher der Torf in einzelnen Formen auf dem Streichtiſche, auf ähnliche Weiſe, wie Ziegelſteine, geſtrichen wird. Der rohe Torf, von der beßten Qualität zum Streichen und Preſſen, wiegt gewöhnlich pr. Cubikfuß im Durchſchnitt 72 . . . 76 Pfund, und trocknet bey den beßten Gattungen um zwey Drittel ein. — Achter Abſchnitt. Ueber den Nutzen, den eine Torfgräberey für den Staat oder den Eigenthümer gewähren kann; über die Koſten, mit denen der Betrieb verbunden iſt; über die Wieder-Cultur der aufgeſtochenen Gründe u. ſ. w. Beyläufig auch über die Verkohlung des Torfes. Nach des Verf. Erfahrungen iſt derjenige Torf, welcher im kerntrockenen Zuſtande nicht wenigſtens 40 . . . 60 Pfund pr. Cubikfuß wiegt, nicht mit Vortheil zu verkohlen. Im obern Litthauen, wo die Holznoth ſo groß iſt, daß der Bauer, wenn er bey dem Hufſchmied Etwas gemacht haben will, die Kohlen dazu mitbringen muß, bedient man ſich gar häufig der Torfkohlen ſtatt der Holzkohlen, und bereitet ſie in Gruben.

Auf dieſe Abſchnitte des erſten Theils folgen noch einige nicht unwichtige Beylagen. 1) Ueber

die Urbarmachung und Cultur des Moorgrundes in Oſtfriesland, beſonders in Hinſicht der Hochmoore, durch den Buchweitzen-Bau. Der ſchwarze Moorboden ſoll dazu beſſer, als der weiße oder grauliche, ſeyn; der mit Heidekraut beſetzte beſſer, als der kahle oder mit Moos bewachſene. 2) Von Zubereitung des noch nicht vom Torfe befreyten Moraſtes zum Rocken-Bau u. ſ. w. Das erſte Jahr gedeihet Sandrocken auf dem Moore nicht gut; zum Säen nimmt man daher am liebſten Moorrocken. Im zweyten und dritten Jahre nimmt der Sandrocken die Natur des Moorrockens an. 3) Die Cultur des ausgegrabenen oder vom Torfe entledigten Moorgrundes. 4) Anmerkungen über das Vorhergehende in Rückſicht der übrigen königl. Preußiſchen Provinzen. Den Schluß macht ein Regiſter über die Abſchnitte und Paragraphen.

Zweyter Band. — Einleuchtend ſind die großen Schwierigkeiten, welche mit der Abfuhr des Torfes aus den Mooren da verknüpft ſind, wo man die Torf-Reviere nicht mit Canälen durchſchneiden und dieſe mit einem ſchiffbaren Waſſer in Verbindung ſetzen, alſo den Transport nicht zu Waſſer bewirken kann. Unſer Verfaſſer dachte daher auf Mittel, wodurch man jenen Schwierigkeiten begegnen, und das viele Torfland, welches ſonſt den Haupt- und Nebendämmen geopfert werden mußte, zur Benutzung erhalten kann. Die bekannten Eiſenbahnen der Engländer gaben ihm einen herrlichen Fingerzeig. Sie leiteten ihn auf die Erfindung transportabler hölzerner Fahr- und Karrbahnen und dazu gehöriger, auf denſelben mit großem Vortheile zu benützender, Torfwagen und Karren. Durch große, deutliche Abbildungen erläuterte Beſchreibung dieſer Vorrichtungen, nebſt den nöthigen Anweiſungen zu ihrem Gebrauche und

detaillirten Berechnungen über den Nutzen, welchen ſie ſtiften, machen den intereſſanten Hauptinhalt dieſer Schrift aus.

Erſte Abtheilung. Ueber die Unzulänglichkeit und Unſicherheit der bisherigen Art der Fahrdämme in den Torfmooren, ihre Koſtbarkeit, wenige Dauer und dadurch verurſacht werdenden Landverluſt, ſo wie über die Unfähigkeit des Moorbodens zu Tragung von Laſten. — Zweyte Abtheilung. Ueber die zweckmäßigſte Art der Anlage der Torfgräbereyen in Hinſicht auf Abwäſſerung, größtmöglichſten Torfgewinn, Aufſicht, Ausfuhr des Torfes und Wieder-Cultur des ausgeſtochenen Landes. Der Verf. gibt an: daß nach Approximations-Grundſätzen ein Quadratfuß Moorfläche in gehörig abgewäſſertem Zuſtande im Durchſchnitt einer Laſt von 150 Pfund Widerſtand leiſten könne, welches Vermögen aber bey anhaltendem Regen wohl auf 72 . . . 80 Pfund ſinke. Dieſen Satz legt derſelbe bey der Conſtruction der zur Abfuhr des Torfes aus den Mooren dienenden Vorrichtungen zum Grunde. — Dritte Abtheilung. Ueber die Anlage wenig koſtbarer transportabler Fahrbahnen und Wagen zum leichten, wohlfeilen und unter allen Umſtänden möglichen Transport des Torfes in und aus den Mooren; über die Vorrichtung von Karrbahnen und zweckmäßigen Handkarren. Die Bahnen müſſen beſonders die Haupteigenſchaft beſitzen, daß ſie ein in ſich verbundenes Ganzes ausmachen, ſo daß die darauf zu bewegende, mit dem Widerſtande des Torfgrundes im Verhältniß ſtehende und auf eine angemeſſene Fläche vertheilte, Laſt unter allen Umſtänden gegen das Verſinken geſichert iſt. Zweyerley Wagenbahnen, für die Anwendung von Pfer-

den, und von Menſchen. In Hinſicht auf ökonomiſchen Vortheil hat bey großen Anlagen und bey weitem Transporte des Torfes die Bewegung durch Pferde Vorzüge vor der Bewegung durch Menſchen. Der Verf. gibt ſehr genaue Beſchreibungen und Abbildungen von einem Wagen zu 2000 Stück, und von einem zweyrädrigen Karren zu 250 Stück Torf. — **Vierte Abtheilung. Ueber die Anwendung der beſchriebenen Anſtalten auf mehrere beſtimmte Fälle, und Vergleichung mit dem bisher üblichen Verfahren.** Angehängt ſind eine allgemeine Inſtruction für die Torfmeiſter und andere Officianten, ſowohl in Beziehung auf den Betrieb der Torfgräbereyen, als auch auf die Cultur und Benutzung der Moorgründe, und ein vollſtändiges Regiſter.

Leipzig.

Wir zeigten zu verſchiedenen Zeiten eine Folge von Griechiſchen claſſiſchen Dichtern, in mehreren kleinen Bändchen, an, von dem anmuthigſten Anblick, in einem feinen reinen Geſchmack in Lettern, Druck, Papier und der ganzen äußern und innern Einrichtung veranſtaltet, ſo daß ſie auch den weniger Reitzbaren zum Leſen anlocken, den Freund der Griechiſchen Muſe und Grazie aber ganz entzücken können; ſie haben außerdem noch einen innern vorzüglichen, einen critiſchen, Werth, nicht bloß dem Nahmen nach, weil ad fidem optimorum librorum, auf dem Titel ſteht; nein! die Verſicherung der Wahrheit gibt uns einer unſrer gründlichſten und zuverläſſigſten Griechiſchen Critiker. Es iſt ein nicht zu verkennendes Glück, daß immer jedem Zeitalter einige Gelehrte zu Theil werden, die ſich der gelehrten Critik in den Claſſikern, in den Griechiſchen vorzüglich, widmen; Männer, die eine von der Natur ausgezeichnete glückliche Anlage

zur critiſchen Divinationsgabe beſitzen, und ſich zugleich in der glücklichen Lage befinden, ſich dieſem Studium ganz widmen zu können. Denn der Critiker muß ganz in den Geiſt und in die Fülle der Sprache eindringen und darin einheimiſch bleiben; ſein Gedächtniß muß mit den Gedanken, Bildern und Ausdrücken, mit ihren Feinheiten angefüllt und vertraut ſeyn, ſie ſtets gegenwärtig haben. Unbillig iſt alſo der Vorwurf, daß ſich Helleniſtiſche Gelehrte ganz nur Einem Zweige widmen; denn eben dieſes macht ſie zu den ausgezeichneten Gelehrten ihres Faches, dem ſich freylich nicht alle, noch weniger allein, widmen können und ſollen; eben ſo wenig kann und ſoll aber der Glückliche mit Stolz auf alle übrige Zweige der Litteratur herabſehen. Der Rec. glaubt nicht befürchten zu dürfen, daß er das Studium der Griechiſchen Litteratur überſchätzt; er unterſcheidet ſehr wohl, was wahres Wiſſen, oder nur bloß Mittel, dazu zu gelangen, iſt, bringt aber auch in Anſchlag, was den Zuſammenhang des Wiſſens, und des Wiſſenswerthen mit dem Einfluß deſſelben auf das Sittliche und Schöne in jedem Maße und Verhältniß, ausmacht oder befördert; und in dieſem Betrachte ſchätzt und ehrt er nicht nur die Helleniſtiſchen Bemühungen überhaupt, ſondern zugleich in jedem Zweige derſelben eben ſo gut, als wären es Bäume im Garten der Heſperiden, über deren Erhaltung wir nicht ſorgfältig genug wachen können. Wächter derſelben von der vorhin gemeldeten Art zu beſitzen, iſt ein Vorzug, den Leipzig ſich gegenwärtig mit Recht zueignen kann, aus welcher Schule Einige auch anderwärtshin dieſe Neigung mitgebracht haben. — Die Reihe jener Griechiſchen Dichter, von der die Rede iſt, führt die Aufſchrift: Corpus poetarum graecorum ad fidem optimorum librorum: edidit *Godofredus Henricus Schäfer*; und iſt in den letzten drey Jah-

ren erſchienen, und zwar 1809 Theocritus, Bion et Moſchus; 1810 Pindarus, Sophocles, Homerus, in vier Bändchen. Gegenwärtig hat der Rec. den erfreulichen Anblick von Euripides, Anacreon und Xenophon; ſie ſind alle auf Koſten des Hrn. Karl Tauchnitz gedruckt und verlegt (ſ. G. g. A. 1809 S. 1099, 1810 S. 2086, 1811 S. 1390).

Daß dieß keine gewöhnliche Buchhandels-Speculation ſeyn kann, ſcheint wohl deutlich zu ſeyn; daß aber eine ſo edle Liebhaberey, von claſſiſchem Geſchmack und der Liebe der großen Griechiſchen Claſſiker geleitet und genährt, in ungünſtigen Zeiten ſo beharrlich ihren Zweck verfolget, iſt eben ſo merkwürdig und rühmlich, als ermunternd für die gelehrten Studien ſelbſt, die lange nicht auf eine ſo vorzügliche, ihrer würdige, Weiſe auch im Drucke nicht, behandelt worden. So erhält ſich auch durch dieſes Mittel das ſchöne Alterthum in einer gewiſſen Achtung, welche ſelbſt durch den Anblick der Eleganz und des einfachen feinen Geſchmacks eingeflößt wird. Könnten doch recht viele Gelehrten auch im Auslande ſich der Anſicht erfreuen! Daß ſich aber für eben dieſes ſchöne Unternehmen ein Gelehrter mit dem Hrn. Tauchnitz vereiniget hat, der dem Drucke einen neuen und höhern Vorzug durch ſeine critiſche Beſorgung der Richtigkeit, Auswahl des beßten Textes, und auch durch eigne Aufnahme der beſſern Lesarten und eigner Verbeſſerungen, verſchaffte, war ein ſeltenes Glück, denn dieſe Arbeit wird als eine Aufopferung ſeiner Zeit und Kräfte angeſehen werden, ſo bald man von dem Geſchäfte einen rechten Begriff hat.

Nun aber müſſen wir noch Einiges von den einzelnen Schriften anführen. Euripides iſt in vier Bänden ausgegeben:

Euripidis Tragoediae: Graece. Tomus I. *Euripidis Hecuba, Oreſtes, Phoeniſſae, Media,*

e recenſione *Ricardi Porſoni*. Lipſiae, ſumptibus et typis *Caroli Tauchnitii* 1811. Mit dem vorgeſetzten allgemeinen Titelblatte: Corpus poetarum graecorum ad fidem optimorum librorum edidit *Godofredus Henricus Schäfer*. 1810. I . . . VIII, 1 . . . 317 S.

Tomus II. *Euripidis* Tragoediae, graece. Als allgemeiner Titel dann: Euripidis *Hippolytus*, *Alceſtis*, *Andromache*, *Supplices*, *Iphigenia Auliденſis*, e recenſione *Sam. Musgravii* paſſim refecta. 1811. 331 S.

Tomus III. *Euripidis Iphigenia Taurica*, *Rheſus*, *Troades*, *Bacchae*, *Cyclops*, e recenſione *Sam. Musgravii* paſſim refecta. 1811. 296 S.

Tomus IV. *Euripidis Heraclidae*, *Helena*, *Ion*, *Hercules furens*, *Electra* (mit dem Fragment der Danaë), e recenſione *Sam. Musgravii* paſſim refecta. 1811. 363 S.

Wie ſehr wünſchte ſich der Rec. Zeit und Kräfte, um den Spuren der critiſchen Verbeſſerungen nachzugehen, welche vom Hrn. Prof. Schäfer hier und da angebracht ſeyn mögen. Einzelne haben wir hin und wieder beym Stellenleſen zu unſerm Vergnügen bemerkt; aber zum Vergleichen ganzer Stücke konnten wir nicht gelangen.

Zu dem bisher angeführten Corpus poetarum graecorum, zu welchem zunächſt nun Aeſchylus zu erwarten iſt, der bereits nach der Ausgabe zu Glasgow von Porſon angekündigt worden, ſehen wir noch beygefügt, auf I . . . XV und 1 . . . 100 S., ein kleines niedliches Bändchen:

Anacreontis carmina. Accedunt ſelecta quaedam e lyricorum reliquiis (ſo fern ſchließt es ſich an die oben angeführte Ausgabe Pindars) E recenſione et cum notis *Rich. Phil. Fr. Brunckii*, edidit *Godofr. Henr. Schäfer*. Sumtibus et typis *Tauchnitii*. 1811.

Nähmlich, wie auch Hr. Schäfer erzählt, Brunck ließ in einem und demſelben Jahre 1786 zwey Ausgaben des **Anacreons** mit einem Anhang anderer kleiner Gedichtchen, die ſich erhalten haben, drucken; die zweyte, Nova editio locupletior, in ſehr wenigen Abdrücken, die er bloß unter Freunde vertheilte. Von dieſen iſt hier ein neuer Abdruck, oder vielmehr Ausgabe, geliefert, denn Prof. Schäfer hat ſie mit einer Vorrede begleitet, in welcher er von ſeiner Arbeit an dieſer Sammlung von Dichtern einige Nachricht und Belehrung gibt, zugleich aber auch einige Proben von ſeinen glücklichen Verbeſſerungen auszeichnet. Glücklich wird man ſie mit Recht nennen, wenn man die Stellen nachlieſet, und man wird den feinen Sinn, Gefühl und Vertraulichkeit mit dem ſchönen Sprach-Genius der Griechen darin bewundern. Z. B. in dem herzerhebenden Päan des Ariſtoteles von dem Edelmuth und der Seelengröße; wo im vorletzten Verſe die Muſen Διὸς ξενίου σέβας αὔξουσαι hergeſtellt wird ἄζουσαι, ſie (die Muſen) feiern die höchſte Würde Jupiters, des Gaſtrechts und der Freundſchaft Beſchützers. So gibt er von mehreren im Euripides angebrachten Verbeſſerungen Belehrung; unbezweifelt ſcheint uns wahr zu ſeyn die Berichtigung in der Electra 266 ἀπάξιοῦν ſtatt ἀναξιοῦν; 806 ἐν πέπλοις στολίζομαι ſtatt αὐλίζομαι u. ſ. a.

Die großen Verdienſte um die ſchöne Griechiſche Litteratur vergrößern beide, Hr. Prof. Schäfer, und Hr. Tauchnitz, durch den gemachten Anfang, auch die Griechiſchen Proſaiſten in gleichem Taſchenformat auf ähnliche Weiſe in Druck zu geben. Eine erfreuliche Vorſtellung muß es für jeden Freund der ſchönen Dichter und Attiker ſeyn, auf Reiſen und Spaziergängen ſeine Grie-

chen in der Taſche zu haben, des Geleſenen ſich zu erinnern, mit dem neuen Leſen tiefer einzuprägen, ſo daß ſich ſeine Denkweiſe mit dem reinen und edeln Sinn der Alten verſchmilzt. Glücklich iſt die Wahl, die den Anfang mit dem Xenophon macht:

Xenophontis opera ad optimorum librorum fidem edidit *Godofr. Henricus Schäfer.* Sumtibus et typis *Caroli Tauchnitii* 1811. in etwas größerem Format des Papiers und etwas ſtärkerem Druck, aber nicht weniger niedlich, und nun noch genießbarer für ſchwache Augen.

Die Schriften Xenophons, der Attiſchen Biene, wie er genannt wird (wie würde es ihn, den edeln Athener, in Verwunderung ſetzen, wenn er eine ſolche Abſchrift ſeiner Werke gedruckt ſehen ſollte!), ſind auf folgende Weiſe vertheilt:

Tomus I. *Xenophontis Cyropaedia.* 1811. auf 382 S.

Tomus II. *Xenophontis Memorabilia Socratis.* 1811. auf 176 S.

Tomus III. *Xenophontis hiſtoria Graeca.* 1811. auf 339 S.

Tomus IV. *Xenophontis Anabaſis.* 1811. auf 288 S.

Die Behandlung iſt dieſelbe, wie bey den Dichtern; Richtigkeit und Genauigkeit des Drucks, nach den beßten Ausgaben. Hr. S. gibt ſelbſt, in dem vorhin gemeldeten Anacreon, einige eigne Verbeſſerungen an, die ihm bey der Reviſion aufgeſtoßen ſind: in den Hellenicis I, 3, 17 *ναῦς . . . αἱ ἦσαν ἐν τῷ Ἑλλησπόντῳ ἄλλαι ἄλλῃ καταλελειμμέναι*, ſtatt des Ungriechiſchen, *αἱ ἦσαν ἐν τῷ Ἑλλησπόντῳ ἄλλαι, καταλελειμμέναι.* IV, 3, 19 in die bekannte Stelle *συμβαλόντες τὰς ἀσπίδας ἐωθοῦντο, ἐμάχοντο*, iſt, ganz im Geiſte Xenophons, eingerückt *ἀνώ-*

ἰουν, ἐωθοῦντο. V, 2, 5 οὐκ ἔφασαν πεισεσθαι (obwohl ſupplirt werden kann αὐτοῖς) verändert σπεισεσθαι. VII, 4, 16 οὐκ ἠμέλησαν, natürlicher ἠμέλλησαν, und VII, 4, 22 ἐβοήθει εἰς δύο ἀγὼν ὥσπερ ἐτύγχανεν ἔχων. trefflich! durch Verſetzung der Wörter ἔχων und ἀγων.

Mainz.

Bey Florian Kupferberg: **Magazin für deutſche gerichtliche und Policeibeamte, welche ſich mit der franzöſiſchen peinlichen Geſetzgebung und dem Gerichtsgange in peinlichen Sachen bekannt zu machen wünſchen.** Von G. F. Rebmann, Ritter d. Ehrenlegion, Präſ. am kaiſerl. Gerichtshofe zu Trier (ehemal. Präſ. des peinl. u. Specialgerichtshofes zu Mainz). Erſter Band. Erſtes Heft. 1812. XII u. 164 S. Octav. Der, als practiſcher Juriſt ſehr verdiente und rühmlichſt bekannte, Verf. hat die Abſicht, in dieſem Magazine folgende Materien zu umfaſſen: Kurzgefaßte Erzählungen ſolcher Criminalfälle, welche dem Vf. ſelbſt vorgekommen ſind, mit vorzügl. Rückſicht auf die Verſchiedenheiten der Franzöſ. und Deutſchen Geſetze; Bemerkungen über Artikel des Code d'inſtruction u. Code pénal, deren Anwendung wegen ihrer Abweichung vom Deutſchen Gerichtsgange Schwierigkeiten erregen möchte; Auszüge aus Circularſchreiben Sr. Excell. des Großrichters, u. Urtheilen des Caſſationshofes, welche bedenkl. Fragen beantworten; merkwürdige, von Aſſiſengerichtshöfen gefällete, Urtheile; einzelne Winke für Beamte über Gegenſtände, welche demjenigen intereſſant ſeyn können, welcher Franzöſ. Geſetze im Criminalfache kennen lernen und anwenden muß. Dabey iſt die äußere Einrichtung, daß das Magazin in zwangloſen Heften (von 9 bis 11 Bogen) erſcheinen, und jedesmahl drey Hefte einen Band ausmachen ſollen, zu welchen ein Haupttitel

u. Regiſter geliefert werden wird. Den inneren Plan wird man aus den Worten des Vf. beurtheilen können. Er ſagt darüber in der Vorrede: man dürfe hier keine gelehrte juriſt. Abhandlungen erwarten, desgl. keine Critik der Geſetze u. Geſetzgebungen, oder tiefſinnige Parallelen zwiſchen den ehemahls beſtehenden u. jetzigen Geſetzen, noch endlich berühmte und merkwürdige Fälle der Art, wie ſie etwa Mejean's Sammlung enthalte. Der Vf. habe ſelbſt da, wo ſich Gelegenheit dazu dargeboten, alles abſichtlich vermieden, was den Schein von Gelehrſamkeit haben könnte. Seinem (durch den Titel angedeuteten) Zwecke nach müſſe die einfachſte Darſtellung der durch die Gerichtshöfe in Frankreich angenommenen Grundſätze u. der pract. Reſultate ſeiner Erfahrung auch die beſte ſeyn, ohne daß es gerade darauf ankomme, Geſchichte u. Critik der Geſetzgebung zu entwickeln. — Rec. glaubte den Anfang dieſes Magazins anzeigen zu müſſen. Er glaubt, daß der Vf. für das Publicum, das er vor Augen hat, durch Ausführung ſeines Plans manchen Nutzen ſtiften werde. Sollte man aus wiſſenſchaftl. Gründen einiges Bedenken dagegen haben: ſo möge man wenigſtens nicht vergeſſen, daß der Vf. die gründlicheren Studien, welche er hier nicht unmittelbar an den Tag legen will, für ſich ſelbſt gemacht habe, u. daß ſie ſich mittelbar, wie ſchon der vorliegende Anfang zeigt, gewiß offenbaren werden. In einer Abhandlung über Verbrechen u. Vergehen gegen Geſetze der Militärconſcription (mit welcher das erſte Heft beginnt) iſt eine große Menge ſehr nützlicher, dem erwähnten Plane entſprechender, Bemerkungen enthalten — Bemerkungen, welche nahmentlich auch von den Practikern im Königr. Weſtphalen mit Nutzen gebraucht werden können. Am Ende dieſes Heftes ſind einige intereſſante Bemerkungen über den Begriff der *tentative* nach Franzöſ. Geſetzen gegeben.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

40. Stück.

Den 9. März 1812.

Paris.

Im dritten Bande der Iconographie Grèque, als erſter Abtheilung der Iconographie ancienne des Hrn. Visconti, folgen zuerſt die kleinen Fürſten, Dynaſten, Sprößlinge und Auffchößlinge aus dem Verfall des Syriſchen Reiches in Cilicien, Commagene, Osrhoene, nebſt den Königen von Judäa; die Könige der Parther, oder Arſaciden, die Perſer oder Saſſaniden; ferner die Könige von Bactriana, von Characene, und von Babylonien. — Die beſondere Anzeige von dieſen allen hat ein anderer Recenſent übernommen, und ſoll gleich nach dieſem gegenwärtigen Blatte folgen. Aber dann enthält dieſer Band noch die Münzen mit Königesbildniſſen von Aegypten, welche noch zu den Nachfolgern Alexanders gehören, und dieſe wollen wir gegenwärtig gleich nach den Syriſchen Königen folgen laſſen. Die Münzen, auf welchen Bildniſſe der Könige in Aegypten dargeſtellt ſind, nehmen pl. LII. LIII. LIV. ein. Auch dieſes Fach (das wir zwar, ſo wie das von Syrien, aus guten Numismatikern kennen) iſt

an Münzen sehr reich, und faßt schöne Münzen in sich, empfiehlt sich aber sonst in Beziehung auf die Geschichte, das Lehrreiche und Unterhaltende, nur durch wenig Individuen, so wie überhaupt der Regentenspiegel wenig durch Geschichte bereichert wird. Ermüdende Verwirrung auf der andern Seite, Greuel, Schwäche, benehmen dem Leser oft alle Lust, weiter zu gehen; nur dem Geschichtforscher, und in gegenwärtigem Werke zugleich dem Kunstforscher und den Kunstfreunden, bleibt Muth, Last und Wißbegierde, um bey der Fahne zu bleiben. Desto mehr wächset die Hochachtung für den ruhmvollen Verfasser, welcher bey einer ausgebreiteten Gelehrsamkeit immer noch Besonnenheit, richtige Beurtheilung und Scharfsinn im Aufsuchen, Auffassen, Anwenden, ungeschwächt erhält.

Die Könige von Aegypten folgen im Werke selbst S. 191 Ptolemäus Soter: der große Character von diesem Sohne des Lagus fällt in die Augen. Visconti eignet ihm auch die Büste in Bronze aus dem Herculanum zu (pl. LII.), welche vorhin auf den Ptolemäus VI. Philometor gedeutet war. Herrlicher, als alles, ist die Goldmünze mit den vier Köpfen Soters und der Berenice, Philadelphus und Arsinoe pl. LIV, 1 (S. 198 Note findet sich eine nöthige Verbesserung im Scholiasten des Theocrit XVII, 58, und gleich darauf die Inschrift am Pharus, erbaut vom Sostratus, wo V. θεοῖς σωτηρσιν erklärt, par ordre des dieux sauveurs; also nicht, er weihet dieß Werk dem Ptolemäus und Berenice?). Münze von Magas, in Cyrene, und sein Portrait auf einem Amethysten, der vorhin im Cabinet d'Orleans war. — pl. LIII, 3 der prächtige Camee, der schon aus dem Museum Odescalchi bekannt ist, gegenwärtig aber,

wie wir hier lesen, im Cabinet der Kaiserinn Josephine verwahrt wird, mit den zwey Köpfen von Ptolemäus Philadelphus und Arsinoe. Schön erklärt das Bildwerk Visconti, und zeigt auch, daß Arsinoe die erste Gemahlinn, Tochter des Lysimachs ist; nicht die zweyte Arsinoe. Hingegen auf dem ähnlichen großen Camee im Cabinet zu Wien, den Eckhel ans Licht gestellt hat, sey die zweyte Arsinoe, Schwester und spätere Gemahlinn des Philadelphus, vorgestellt. S. 209 f. Es ist merkwürdig genug, daß sich die beiden Meisterstücke der Steinschneiderkunst zugleich erhalten haben; Man sieht sie auch noch auf einer Goldmünze LIV, 2. Nicht weniger merkwürdig ist Berenice Evergetis (Tochter des Magas, und Gemahlinn des Ptolemäus III. Evergetes), die uns durch Callimach und ihr geweihtes Haar im Tempel der Arsinoe als Venus Zephyritis bekannt ist. Visconti erklärt dabey und zieht den Vers im Catull: de Coma Berenices 27 anne bonum oblita es facinus, auf den Widerstand gegen den ihr aufgedrungenen frühern Gemahl. S. 221. Von ihr hat sich ein goldener Medaillon erhalten Nr. 5. An Muth ahmte die Tochter nach, Arsinoe Philipator, Gemahlinn Philopators. Mit dem Philopator endigte sich Glück und Flor von Aegypten. Von seinem Sohne Epiphanes spricht die Inschrift von Rosette, die diesem sehr unverdienter Weise zu Ehren aufgestellt war; eine Stelle derselben wird erläutert S. 230. Eine Münze von ihm Nr. 9, mit dem Füllhorn oder Rhyton, mit Bandeletten und Strahlen. In Erläuterungen der Münzen der folgenden unwürdigen Könige ist manche gute Aufklärung der verworrenen Geschichte und Numismatik (S. 257) dieser Zeit eingestreuet. Die Erzählung hebt sich erst wieder am Ende mit der schönen Cleopatra; sie wird uns

hier im Schönen geſchildert. Ihre Münzen ſind ihrer unwürdig; noch eine Münze von ihr iſt auf der Supplementtafel pl. LVII, 10. Daß eine Statue von ihr in Rom im Tempel der Venus ſtand, hat keinen Zweifel; daß man aber die vorgebliche ſterbende Cleopatra irrig ſo benannt hat, iſt bekannt.

Die Griechiſche Iconographie ſchließt ſich endlich mit einigen Königen von Africa. Auch pl. LV. gibt einige Münzen mit ihren Köpfen. Juba I., König von Numidien, der von Cäſar erlegt ward, noch ein Barbar; aber ſein zu Rom erzogener und gebildeter Sohn Juba II., König von Mauritanien, verdiente, der Nachwelt bekannt zu bleiben; auf ihn, als Schriftſteller, berufen ſich Römiſche Schriftſteller. Ptolemäus, Sohn desſelben und der Cleopatra Selene, Tochter der Cleopatra und Marc Antons. Hannibal. Im Fulv. Urſinus u. A. hatte man bisher einen Kopf von einer Münze, den man aber ſeitdem verworfen hat; ſo findet man auch mehrerere geſchnittene Steine mit dem Kopfe eines Kriegers, der den Hannibal vorſtellen ſoll; ein Carneol kömmt hier noch hinzu LV, 8. Nun glaubt ihn V. auch in der Büſte von Bronze zu erkennen, die im Herculan gefunden war, zugleich mit einem Scipio Africanus (Bronzi d' Ercol. To. I. pl. 39. 40), auch eine Marmor-Büſte in Raccolta di Cavaceppi To. II. t. 25. Noch iſt pl. LVI. Fragment eines Wandgemäldes aus dem Herculan, welches bereits aus Visconti's Mittheilung der Nachricht Fea zu Winkelmann XI, 1 angekündigt hatte. V. entdeckt darauf die Vermählungsfeier Maſinissa mit Sophonisbe; der ins Gemach Eintretende iſt Scipio. Die Erläuterung des ſinnreichen Gedanken verdient nachgeleſen zu werden. Schade, daß das Gemälde ſo ſchadhaft iſt. Die beiden Hauptperſonen ſind nicht ſehr edel. (S. 488

eine gute Verbeſſerung im Polyb. in dem Character des Maſiniſſa, welcher Baumſchulen in ſeinen Sandwüſten anlegte, μυριοπληθεῖς ἀγρούς, verbeſſert μυριοπλέθρους, ungeheure Strecken.) — Die letzte pl. LVII. und Kap. XX. enthalten einige Ergänzungen und Zuſätze. Richtigere Zeichnungen von Münzen mit dem Kopfe des Aratus und des Chryſippus; des Heraclitus; eine Münze mit dem Kopfe des Aſtronomen Hipparchus; Hippocrates. — Weiter, einige barbariſche Könige, in Thracien, in Pontus, in Boſporus, in Armenien. Einige Syriſche Könige, darunter Nr. 14 Antiochus Epiphanes mit dem Bart: zu beſtätigen, daß der Bart für ſich nichts entſcheidet, da bey den Königen oft die Rückſicht auf eine Gottheit, die zum Ideal des Kopfs genommen iſt, den Bart hinzudichtet oder wegläßt. — Salome, die Tochter der Herodias, welche Johannes des Täufers Kopf ertanzte. Mnaſkyr, Satrape von Apolloniatis in Nr. 17. Ptolemäus Apion von Cyrene. Note mit einigen Bemerkungen, und Beantwortungen von einigen Erinnerungen.

Heidelberg.

Daß die Byzantiniſche Geſchichte eine beſſere Bearbeitung, die den Geſchichtsſtudien unſrer Zeit angemeſſener wäre, verdiente, iſt wohl von Mehreren geſagt und gedacht worden. Allein es gehörte ein beſonderer Beruf, Glückslage und Neigung dazu, um es zu unternehmen und auszuführen. Die Byzantiniſchen Kaiſer haben ihren Platz in der allgemeinen Weltgeſchichte, und für den Vortrag derſelben war genug bereits geleiſtet. Die Geſchichte der Byzantiner hat zu wenig Reitz und Werth, weder an ſich ſelbſt, noch durch große Geſchichtſchreiber, und noch weniger Anziehendes von Seiten der Regenten, der Verfaſſung des Reichs u. der Staatsverwaltung. Ein Gemiſch von elenden Cabalen des Hofes und der

Geiſtlichkeit; ein Gewebe von Niederträchtigkeiten u. abſcheulichen Verbrechen, ſchrecket eher ab. Es war eine beſondere Veranlaſſung nöthig, um das Studium von Gelehrten dahin zu leiten. Vermittelſt der Preisaufgabe des Franzöſ. Inſtituts war die Geſchichte der Kreuzzüge zu beſonderer Betrachtung hervor gezogen worden; Eben dieſem wohlthätigen Inſtitute, welches überall als eine Stiftung zu verehren iſt, der die Nachwelt die Rettung u. Erhaltung wiſſenſchaftlicher echter Gelehrſamkeit zu verdanken hat, verdanken wir einen weitern Fortſchritt in der Byzantiniſchen Geſchichte, von einer vorzüglichen Periode unter der Familie der Comnenen, die auch mit dem Kreuzzuge in näherer Verbindung ſtehet. Die dritte Claſſe gab für den Preis von 1810 als Preisfrage auf: eine critiſche Prüfung der Geſchichtſchreiber von Alexius Comnenus und ſeinen drey Nachfolgern aus ſeiner Familie; Vergleichung dieſer Geſchichtſchreiber mit den Geſchichtverfaſſern der Kreuzzüge, und mit Zuziehung der Arabiſchen Schriftſteller, ſo fern aus ihnen Aufklärung über die Regierung jener Kaiſer, und beſonders über ihr Verhalten gegen die Kreuzfahrer, kann verbreitet werden. Die vollſtändige Beantwortung erforderte einen Gelehrten von ſeltener Verbindung gelehrter Kenntniſſe, inſonderheit zugleich Griechiſcher und Arab. Litteratur; und dieſen Gelehrten verſchaffte unſer Deutſchland, einen ehemahligen Zögling unſrer Univerſität, die durch ihn geehrt wird, den Hrn. Prof. Wilken in Heidelberg. Dieſer erhielt den Preis; die Preisſchrift iſt ſeitdem in Druck erſchienen unter den Augen des Verf. ſelbſt; und wir machen uns ein Vergnügen daraus, ihrer eine ehrenvolle Erwähnung zu thun, wenn wir uns auch auf eine größere Ausführlichkeit über die Geſchichte ſelbſt nicht einlaſſen können. Wäre die Schrift im Franzöſiſchen geſchrieben, ſo würde ſie vermuthlich längſt überall geleſen,

gepriesen, in Auszügen der periodischen Schriften und durch eine Uebersetzung berühmter geworden seyn. Rerum ab Alexio et Joanne, Manuele et Alexio II. *Comnenis*, Romanorum Byzantinorum imperatoribus, gestarum libri quatuor. *Commentatio* quae *praemio*, ab illustri Instituti Imper. Francici Classe tertia — proposito, d. V. Julii MDCCCX. ornata est. Auctore *Frider. Wilken*, historiar. in Acad. Heidelberg. Prof. publ. ord. Adjecta est tabula aere expressa (mit drey Münzen). Verlegt von Mohr und Zimmer 1811. Octav 630 Seiten.

Der Aufgabe gemäß, gehet eine Anführung und **critische Würdigung der Schriftsteller voraus**, welche von den Comnenen geschrieben haben, zuerst den einheimischen, darunter sind aus der Comnenischen Familie selbst Anna Comnena, und ihr Gemahl, Nicephorus Bryennius: ein schätzbares litterärisches Stück, durch Andeutung des Characters u. Werthes eines jeden Schriftstellers; dann folgt die Aufzählung der ausländischen Schriftsteller, welche mit jenen zu vergleichen waren; diese sind theils die von den Normannen, theils von den Kreuzzügen, theils von den Geschichten Italiens in diesem Zeitraum; aus Arabern ist beygebracht, was sich hieher Gehöriges in Abulfaragius, Elmacinus und Abulfeda vorfindet.

Nach diesem trefflichen litterärischen **Hauptstück**, und einem darauf folgenden, für die Uebersicht der ganzen Geschichte höchst nöthigen argumentum capitum, gehet die **Geschichte der Comnenen** selbst an, die als eine critische Zeitgeschichte von 1081 an bis 1180, also bis an den Tod Manuels Comnenus 1180, und mit Einschluß der kurzen Regierung seines Sohnes Alexius Comnenus und desselben Ermordung durch das Ungeheuer, den Andronicus, 1182, zu betrachten ist. Sie ist in vier Bücher, und diese in Kapitel, vertheilt: I. die frühern Geschichtsnachrichten von der Familie der Comnenen, besonders des

Alexius Comnenus, bis zu ſeiner Gelangung zur Kaiſerwürde, iſt, kurz ausgezogen, voran geſtellt. Eine genauere Zeitrechnung, mit beygeſetztem Jahre, fängt mit 1081 an, als dem Antritt der Regierung des Alexius Comnenus, S. 110. Der Leſer nimmt auch nun mehr Antheil; aber mit dem dritten Buche und mit dem J. 1096 erhält die Geſchichte erſt die abgezielte Wichtigkeit, und kömmt an den Hauptpunct, den bey der Aufgabe das Inſtitut vor Augen gehabt hat: die Geſchichte des Kreuzzuges, und die Erläuterungen und Aufklärungen, Berichtigungen und Beſtätigungen, die ſich aus der Byzantiniſchen Geſchichte in Beziehung auf den Antheil, welchen Alexius Comnenus und ſeine Nachfolger daran nahmen, und über das Betragen beider Theile gegen einander, noch auffinden laſſen. Dieſe hat der Verf. immer als Hauptzweck betrachtet. Da das Ganze eine critiſche Geſchichte iſt, bey welcher Beurtheilung der Nachrichten, ihrer Zuverläſſigkeit oder Wahrſcheinlichkeit der Hauptzweck iſt, welchen zu erreichen Ausſagen von Zeugen verſchiedenes Werthes und Anſehens ausgezogen, erklärt, geprüft, verglichen, berichtigt oder verworfen werden müſſen: ſo ſind die zahlreichen Anmerkungen und darin angeführten Stellen zweckmäßig; und eben ſo angemeſſen iſt ihm auch der meiſt, bis auf die Sachen, die ein Anderes verlangten, einfach erzählende, ungekünſtelte, reine, gute Lateiniſche Stil, in welchem dieſe ſchätzbare Schrift abgefaßt iſt. Ein beygefügtes Kupferblatt enthält in drey Numern zwey Münzen von Iſaak Comnenus; die eine, worauf er, ſtehend, das Labarum hält, die andere Hand auf dem Griff des Schwertes, das an der Hüfte hängt, ruhet; die andre, worauf er das entblößte Schwert hält: ſie beziehen ſich auf die Anmerkung S. 12. Wohin der Kopf Nr. III. gehört, hat der Rec. nicht auffinden können, ob er ihm wohl ſonſt ſehr wohl bekannt iſt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

41. u. 42. St.

Den 14. März 1812.

Paris.

Iconographie Grècque par *E. A. Visconti*, To. III. Wie bereits vorhin S. 393 gemeldet iſt, begreift dieſer Band die Fortſetzung der Bildniſſe von Königen. Kap. XIV. Fürſten, die im Orient nach dem Verfall des Seleuciden-Reiches entſtanden. Pl. 48. 1) in Cilicien; Tarcondimotus. Polemon, Herr zu Olba. Der Vf. zeigt, daß dieſer Polemon aus Laodicea nicht Gemahl der Aba beym Strabo war, und daß die Münze, worauf Belley (und Eckhel) das J. 11. laſen, im 2. J. (ET. B.) geprägt ſey. Polemon ward nach 2 Jahren König von Pontus. Ajax. 2) Könige von Commagene und Celenderis in Cilicien; Antiochus der IV. und Jotape. Epiphanes und Callinicus. Könige einzelner Städte in Syrien, S. 19 flg. Aretas von Damask, Dionys von Tripolis; Zenodor von Panias, zwey Münzen aus dem kaiſerl. Cabinet, mit dem Kopfe Octavians und der Inſchrift: NE(ος Καισαρ) vom J. 282, 87. Hier brauche man nicht, mit Belley, eine eigene Aere anzunehmen; es ſey die gewöhnliche Seleuciden-Aere, nur fehle auf der einen Münze der centenarius Σ. (So wahr dieſe

Bemerkung von dieſer Münze iſt, ſo vermißt man doch ein klares Beyſpiel einer ſolchen Auslaſſung.) S. 27 Könige von Judäa: Agrippa I. Die Lesart Φιλοκλαυδιος beſtätiget Hr. V. durch eine ſchöne vollſtändige Münze. Das H auf der Fläche bezeichne das 8. Jahr ſeiner Regierung, in welchem er ſtarb. Herodes von Chalcis. Die National-Phyſiognomie beider Brüder iſt auch in der Zeichnung kenntlich. Aus dem ET. Γ. auf der Kehrſeite ſchließt der Vf., daß die Münze bey Gelegenheit der Spiele zur Feier des 3. Jahres des Kaiſers Claudius geprägt worden, ſo wie die Didrachmen von Antiochia mit ähnlicher Aufſchrift, worin Eckhel eine bloße Angabe der Regierungsjahre des Kaiſers fand. S. 32 Könige von Osrhoene oder Edeſſa. Unter den noch Pl. 48 abgebildeten Münzen zeichnet ſich die letzte aus von Abgarus, den Gordian wieder mit Edeſſa belehnte. Kap. XV. Arſaciden oder Parthiſche Könige, ausführlich S. 43 ... 137. Taf. 49, 50. Man könnte fragen, ob dieſe und die auf ſie folgenden Saſſaniden, deren Münzen nicht einmahl Griechiſche Inſchriften haben, in einen Griechiſchen Bilderſaal gehörten; allein es wäre für das Werk und für die Wiſſenſchaft ein Verluſt geweſen, wenn ſie der Vf. übergangen hätte. Die Abhandlung des Prof. Tychſen über dieſe Claſſe von Münzen, die im J. 1809 der hieſigen Societät der Wiſſenſchaften vorgeleſen wurde, ſcheint dem Verf. noch nicht bekannt geworden zu ſeyn. Natürlich iſt die Behandlung des Vf. in mehreren Stücken verſchieden, da er hauptſächlich auf die Bildniſſe und die zur Erläuterung derſelben gehörende Geſchichte der einzelnen Fürſten Rückſicht nahm, auch aus der reichen kaiſerlichen und andern Münzſammlungen zu Paris viele Münzen vor ſich hatte, die dem Prof. Tychſen abgingen, zumahl Tetradrachmen, deren in den Mionnetſchen Abdrük-

ken, auf welche letzterer beſchränkt war, ſo äußerſt wenige vorkommen. Hr. V. hat daher die Reihe der Könige mit Hülfe der Tetradrachmen bis zum vorletzten Arſaciden faſt ununterbrochen herabgeführt. In der Anordnung der Münzen ſtimmen übrigens beide Verfaſſer meiſtens überein, weil ſie von gleichen Grundſätzen ausgingen; jedoch mit einzelnen Ausnahmen. Hr. V. legt z. B. Phrahat II., dem VII. Arſaces, eine Anzahl von Münzen bey, die der Prof. Tychſen für Münzen Mithridats II. hält; hat alſo von dieſem Könige, der nur etwa 9 . . 10 Jahre regiert haben kann, eine Menge von Münzen, mit 5 verſchiedenen Inſchriften; hingegen von Mithridat II., der doch 37 Jahre regierte, nur eine einzige, und auch dieſe wird durch das auf der Kehrſeite befindliche Monogramm, dergleichen vor dem XII. Arſaces ſich nicht mit Sicherheit nachweiſen läßt, zweifelhaft. Wenn ſich aber auch finden ſollte, daß eine oder die andere Münze einem andern Fürſten beyzulegen wäre, ſo bleibt doch dieſer Abſchnitt durch die zahlreichen, jetzt zuerſt bekannt gemachten oder doch richtiger abgebildeten, Münzen, durch die ſcharfſinnigen Erklärungen und Combinationen und mancherley hiſtoriſchen Forſchungen des Verf. ſowohl dem Numismatiker, als dem Geſchichtforſcher äußerſt ſchätzbar. Der Raum erlaubt nur Einiges auszuheben. Die Münzen des Tiridat findet man hier genauer gezeichnet; der ſitzende König auf der Kehrſeite trägt die tiara recta. Von Phrahat I. (Arſaces V.) eine Münze mit einem Pferdekopf auf dem Revers. Die Figur an dem Helm Phrahats II. (Arſaces VII.) ſey ein Horn, das ſich auf den Beynahmen Nicator auf Kehrſeite bezieht. Auch Seleucus I. brauchte dieſes Symbol der Stärke und Macht. Die winklichten Zierathen am Helm des Königes ſeyen acht

Hirſche. Da dieſes Thier der Perſiſchen Diana, deren Tempel Antiochus IV. zu plündern wagte, geweihet war; ſo drohen dieſe bedeutenden Figuren am Helme oder an der Tiare des Königes gleichſam der ganzen Dynaſtie der Seleuciden. Der Nahme Mnatroeces findet ſich wirklich auf der Münze dieſes Königes. (Auf der Münze des XII. Arſaces Nr. 17 ſteht δικαιου επιφανους, nicht, wie S. 79 angegeben wird, δικαιου ευεργετου). Der Anker auf der Münze Orodes I. (Arſ. XIV) ſey Symbol ſeiner Anſprüche auf Syrien, welches er größten Theils erobert hatte. (Daher kömmt dieſes den Seleuciden eigenthümliche Zeichen nur auf Münzen dieſes Königes vor.) Die Tetradrachmen mit dem ſitzenden Könige in der Geſtalt des Jupiter Nicephorus legt auch der Verf., mit dem Prof. Tychſen, dem Orodes bey; macht aber noch die ſinnreiche Combination, daß ſie Orodes zu Antiochia, welches er eroberte, habe ſchlagen laſſen, weil auf den Münzen dieſer Stadt jenes Bild oft vorkömmt. Ein ähnliches (doch merklich verſchiedenes) Gepräge brauchte Tigranes von Armenien, nachdem er Syrien erobert hatte, und der ſitzende König auf der Rückſeite der Arſaciden-Münzen iſt, wie ſchon Pellerin bemerkt, dem Apollo auf den Seleuciden-Münzen nachgebildet. Die Münze, wo ein Adler mit einem Kranze hinter dem Kopfe des Königes ſchwebt, legt der Verf. Phrahat IV. bey. Es ſey der Adler der Achämeniden, der, nach Aelian, den Achämenes ernährte. Von Vonones Pl. 50, 1. eine bisher unbekannte merkwürdige Münze, auf den Sieg über ſeinen Nebenbuhler Artaban; βασιλευς Ονωνης νικησας Αρταβανον, ſteht um eine Siegesgöttinn auf der Area. Eben ſo neu iſt eine Tetradrachme von Artaban III. vom J. 338, nach Chr. 26, Pl. 50, 2,

mit dem Bilde des Königes von vorn; auf der Kehrseite sitzt der König zu Pferde, und eine weibliche Figur überreicht ihm einen Palmzweig. Die Inschrift auf der bekannten Münze von Gotarzes liefet der Verf.: Γοτερζης βασιλεως Αρσακου υος κεκαλουμενος Αρταβανου, Gotarzes fils du roi Arsace et appellé fils d'Artaban. Gotarzes sey nicht Sohn, sondern adoptirter Enkel Artabans III. gewesen, worüber freylich kein historisches Zeugniß ist. (Aber wenn man auch diese Annahme gelten läßt, so bleibt es doch auffallend, daß er sich Sohn des Königes Arsaces nennt; übrigens ist die Art, wie der Verf. die Inschrift liefet, der Stellung der Worte am meisten gemäß.) Nr. 7 eine gleichfalls unbekannte Münze mit einem jugendlichen Kopf, die der Verf. mit vieler Wahrscheinlichkeit dem Meherdat beylegt, der von Claudius den Parthern zum Könige gegeben, aber von Gotarzes bald zum Gefangenen gemacht ward. Eine unedirte Tetradrachme von Vologeses I. Nr. 8, mit der Jahrzahl 367. Von nun an sitzt der König zur Rechten, und die Städtefigur, die ihm den Kranz ꝛc. reicht, links; woraus der Vf. schließt, daß diese Münzen zu Ctesiphon geprägt worden, die frühern zu Seleucia. Gelegentlich berichtigt auch der Verf. S. 113 die Meinung des Abbate Sestini, der eine neue Epoche der Parthischen Zeitrechnung annahm, weil er Münzen von den Jahren 353 . . . 375 dem nähmlichen Könige beylegte; sie sind aber, wie die hier mitgetheilten Abbildungen zeigen, von verschiedenen Königen. Dem Könige Pacorus legt der Verf., wie Rec. glaubt, mit Recht, die Tetradrachme bey, die seinen Nahmen zeigt, die man aber wegen des Φ1. auf der Kehrseite einem viel späteren unbekannten Fürsten dieses Nahmens, der um 198 nach Chr. regiert

hätte, zuſchrieb; er bemerkt, daß das Metall für jene Zeit viel zu gut, auch Stil und Manier jener Zeit nicht gemäß ſey. Das ΦΙ. ſey gar keine Jahrzahl, weil ſonſt ſtets auf dieſen Münzen die größere Zahl rechts ſtehe; ſondern vielleicht die Sigla von Philadelphia, einer Gegend in Arabia petræa, wo Pacor um 105 unſerer Zeitrechnung einen Einfall mochte gethan haben, als Trajans Feldherren in Arabien Krieg führten. Nach Vologeſes III. nimmt der Verf. keinen Artaban, ſondern Vologeſes IV. an, der, nach Dio, Severus bekriegte, zählt alſo 5 Vologeſe, und, da er auch nach Vologeſes I. einen Artaban folgen läßt, auch 5 Artabane. Die letzten dieſes Nahmens, Vologeſes V. und Artaban V., ſtritten um die Krone, und es entſtand eine Trennung des Reichs, indem Vologeſes den ſüdlichen, Artaban den nördlichen Theil behauptete. Dieſen Vologeſes findet der Vf. in dem Palaſch, den, nach Mirchond, Artaxerxes I. in Kirman beſiegte um 219. Von dieſem Jahre iſt eine Münze Nr. 20. Eben dieſem Vologeſes legt V. eine Münze bey, die man ſonſt für eine Saſſaniden-Münze hielt, in de Sacy's Mémoires ſur diverſes Antiquités de Perſe Tab. VI. 8. weil ſie in der Manier mit den Münzen Artaxerxes I. genau übereinkomme, und den Nahmen Balaſch führe. Merkwürdig iſt, daß von Artaban dem V. (IV.), der doch, nach der Annahme des Verf., 17 Jahre regiert hätte, keine Münze bekannt iſt.

Eine Schlußanmerkung S. 134 handelt von der Aere auf den Parthiſchen Münzen. Es ſey überall die gewöhnliche Seleuciden-Aere, die 312 Jahre vor Chr. anfängt. Ja, eine Münze von Phrahat dem IV. (Pl. 49. 16) entſcheide dieſes klar. Dieſe hat das Jahr 311 nach der Seleuciden-Aere, das Jahr Roms 752... 53 Herbſt. Nach Freret's

Griechiſcher Aere wäre es das folgende Jahr, wo nicht mehr Phrahat IV., ſondern ſein Sohn Phrahat V., regierte. (Rec. zweifelt, daß ſich dieſes ſo genau beſtimmen laſſe, wenn man nicht zeigen kann, daß Phrahat IV. ſchon vor Ablauf des Jahres 752 geſtorben ſey.) Auch noch ein wahres Wort über die Vorzüge der Griechiſchen und Römiſchen Nachrichten in der Arſaciden-Geſchichte, und über die ſonderbaren Titel, die Vaillant auf dieſen Münzen anführt, die dem Verf. aber nirgend vorgekommen ſind. Drey kleine Münzen auf dieſer Tafel ſind Arſaces incertains überſchrieben. Rec. zweifelt kaum, daß die zwey erſtern Phrahat IV. gehören, von welchem Hr. Visconti keine Drachmen hat abbilden laſſen. Die letzte hat auf der Kehrſeite den Hirſch und ein paar ſymboliſche Figuren, die auf dem Abdruck ſich nicht wahrnehmen ließen.

Kap. XV. Saſſaniden. S. 138 . . . 169. Daß bey der Erklärung dieſer Münzen de Sacy der Hauptführer war, läßt ſich erwarten, indeſſen hat der gelehrte Verf. auch hier ſo viel Neues und Eigenes zu geben gewußt, daß man den Abſchnitt mit neuem Intereſſe lieſet. Es ſind auf Pl. 52 von 7 Königen 9 Münzen ſehr ſchön abgebildet, von welchen Nr. 5, 6, bisher unedirt waren. Artaxerxes I. Nr. 1, 2, wie de Sacy. Sapor II. Nr. 3. 4. Dieſer König habe die zackige Krone der Magier an die Stelle der Tiare der Arſaciden geſetzt. Die Hüter des heiligen Feuers ſeyen Magier. Hormisdas I., aus der zweyten Ausgabe von Hyde relig. vet. Perſ. copirt. Vararan I., wie de Sacy. Vararan II. Nr. 7. Die Münze hat drey Köpfe, die der Verf. für den König und ſeine beiden Söhne und Nachfolger hält. Das größere Volumen der Münze zeigt, daß es eine Denk-

münze iſt. Sapor II. Nr. 8. Die Münze hat auf dem Revers einen Altar mit einem menſchlichen Kopf oder Büſte. Das ſey der Kopf des Arabiſchen Anführers Thair, den Sapor beſiegte, und den Kopf im Feuertempel als Siegeszeichen aufſtellte. Das hier mitgetheilte wohl erhaltene Exemplar iſt von Olivier aus dem Orient mitgebracht. Aehnliche kannte man aber ſchon längſt. Sapor III. Nr. 9. Dieſem legt der Verf. die Münzen mit flachem Gepräge bey, dergleichen bey de Sacy Pl. VIII. abgebildet ſind. Auf dieſe Münzen folgt ein ſchöner geſchnittener Stein, worauf ein vornehmer Perſer mit der tiara inclinata abgebildet iſt. Die Umſchrift enthält den Nahmen פאפכי, Papec. Hr. V. glaubt, daß es Babek, Vater des Artaxerxes I., ſey. Die übrigen Schriftzeichen ſind unleſerlich. Unter jeder Münze iſt der Nahme des Königes der Deutlichkeit wegen mit größerer Schrift beygefügt Kap. XVII. Könige von Bactrien, Characene und Babylonien. S. 170 flg. Von Euthydem eine Münze mit dem ruhenden Hercules, wie auf Münzen von Antiochus II.; von Eucratides; von Helioeles, mit dem ſtehenden Jupiter. Der Verf. vermuthet, daß er vor Eucratides regiert habe, und gibt eine vollſtändige Tafel der Bactriſchen Könige. Könige von Characene, am Ausfluſſe des Tigers, wo der Choaſpes in den Tiger ſtrömt; eine bis jetzt ganz unbekannte Münze von Tiräus, der als der dritte Nachfolger des Spaſines aus Lucian bekannt iſt, hat auch den ruhenden Hercules. In Characene und den Gegenden am Euphrat und Tiger hielten ſich die Griechen am längſten, und ſchlugen Münzen mit Griechiſchen Bildern und Inſchriften. Da nun die Münzen von Adinnigaus und Monneſes, die man ſonſt für Bactriſch hielt, eben das Gepräge und den Titel

βασιλ. σωτηρος haben, ſo hält V. dieſe und eine von Ertapan, von ſehr ſchlechtem Gepräge, mit Grunde für Münzen von Characeniſchen Fürſten. Der Beynahme σωτηρ kömmt bey keinem Bactriſchen Könige vor; es iſt aber wahrſcheinlich, daß Spaſines, weil er Charax durch aufgeführte Wälle oder Dämme vor Ueberſchwemmungen ſicherte, dieſen Titel erhielt, den ſeine Nachfolger fortführten. Der König Abenarrigus von Charax beym Joſephus (Alt. 20, 2) iſt vielleicht aus Abinnigaus corrumpirt. — So verbreitet der Verf., mit Hülfe der erſtgedachten Münze des Tiräus, über dieſe bisher räthſelhaften Münzen ein neues Licht. S. 188 Könige von **Babylon.** Timarchus, Statthalter Antiochus IV., machte ſich unabhängig, ward aber von Demetrius beſiegt und getödtet. Auf einer unedirten Münze nennt er ſich den großen König; der Revers hat eine Siegesgöttinn. Die Abbildungen aller dieſer Münzen finden ſich noch Pl. 51. Noch eine merkwürdige Münze im Supplement S. 313. Pl. 57 Nr. 11 gehört zu den Orientaliſchen: es iſt eine Silberdrachme, die neulich nach Paris gekommen iſt. Auf der einen Seite das Bild eines Parthiſchen Königes, den zwey ſchwebende Siegesgöttinnen kränzen; auf der andern ein jugendlicher Kopf, mit der verſtümmelten Inſchrift: CKYPA - KIΔ TON KBACIΛICCH etc. nach Hrn. V. Μνασκυρα κικ νου και βασιλισσης Αρσης βα(σιλεα), le roi Mnaskir, fils de Cia. et de la reine Arſe. Der König ſey Phrahat IV.; das andere Bild ein junger Fürſt von Apolloniatis, mit königl. Titel; und die Arſe ſey Tochter oder Verwandte von Phrahat IV. Vielleicht ſey dieſes Mnaskires der nähmliche, den Lucian in den Macrobiis nennt. νου ſtehe hier, wie auf der Münze von Gotarzes, für υιου, wie es auch im Homer

hin und wieder, wo es als ein Jambus gebraucht wird, müßte geſchrieben werden. Letzteres gibt Rec. gern zu, aber die Erklärung findet er ein wenig kühn, da nur: Σκυρα κια auf der Münze zu ſehen iſt, und man nicht einſieht, warum der Accuſativ hier ſteht. Auch bekennt Rec., daß der Kopf auf der Kehrſeite ihm nach Zeichnung und Coſtume weiblich, und eine Stadt zu bezeichnen ſcheint.

Eben daſelbſt.

Bey Didot, dem ältern: Hiſtoire de l'adminiſtration de la guerre. par *Xavier Audouin*, ci-devant Secrétaire-Général du Miniſtère de la guerre, Commiſſaire ordonnateur, Adjoint au Miniſtère, Hiſtoriographe attaché au Dépôt de la guerre etc. 1811. T. I. S. 435. T. II. S. 532. T. III. S. 427. T. IV. S. 448. Octav.

Mit großen Erwartungen nahmen wir dieſes Werk zur Hand, indem wir darin ein vollſtändige Erörterung der Kriegsverwaltung, wie ſie gegenwärtig iſt, und wie ſie das wurde, was ſie iſt, zu finden, und überhaupt ein Handbuch zu erhalten hofften, welches über einen der wichtigſten Zweige der öffentlichen Verwaltung in Frankreich die Notizen vereinigt enthalte, welche man bisher aus einer Menge Bücher mühſam zuſammen ſuchen mußte. Allein zu unſerm Bedauren nahmen wir wahr, daß das Werk ſchon mit dem Anfange der Revolution aufhört, und daß es überhaupt mehr den Nahmen einer Materialienſammlung, als einer Geſchichte verdient. Die Materialien ſind allerdings reichhaltig, aber nicht in der beſten Ordnung, und oft beynahe ohne alle Verbindung zuſammen getragen. Man ſieht es dem Verf. an, daß es ihm oft ſchwer wird, ſich von einem Excerpte, was er eben vor ſich hat, zu trennen, und ſo hat er manche heterogene Notizen in

ſein Buch aufgenommen, welche demſelben ein ziemlich buntſchäckiges Anſehen geben. Der Verf. iſt ein großer Freund von Definitionen und Etymologien von Kunſtwörtern, aber dennoch haben wir eine nähere Beſtimmung über das, was er mit dem Nahmen der Kriegsverwaltung bezeichnet, welche Dienſtzweige er dazu rechnet, vergeblich geſucht. Ueberhaupt iſt der Gehalt des Werks ſich nicht durchgängig gleich. Es gewinnt, je näher der Vf. den neueren Zeiten rückt, dort erkennt man den Mann vom Handwerke; in den früheren Zeiten iſt er reichhaltig oder arm, genau oder unbeſtimmt, je nachdem die Quellen beſchaffen waren — und dieſe ſind nicht immer von der beßten Art, — welche er bey ſeiner Arbeit benutzte. Das ganze Werk iſt in Bücher, dieſe ſind wiederum in Sectionen zertheilt. Der Verf. hohlt ſehr weit aus; ſtatt einer Vorrede, welche über den Plan und den Zweck des Werks unterrichtete, eröffnet er das erſte Buch, welches über die Verwaltung der Armeen der Alten handelt, mit vorläufigen Betrachtungen, welche hauptſächlich von der Entſtehung und der Art und Weiſe der erſten Kriege handeln. Natürlicher Weiſe iſt hier noch von keiner förmlichen Kriegsverwaltung die Rede. Faſt das ganze Volk nahm gewöhnlich an den Kriegen Theil, ohne irgend eine andere Ausnahme, als die der Sklaven und der unterſten Volksclaſſen, welche bey der Erhaltung des Staats zu wenig intereſſirt zu ſeyn ſchienen. Die Verwaltung der Materialien des Kriegs war noch in ihrer Kindheit, doch empfand man bey der verwüſtenden Art, womit die Kriege in jener Zeit geführt wurden, ſchon früh das Bedürfniß, eigene Beamte anzuſtellen, welche für die Verproviantirung der Truppen und die Anlage von Magazinen Sorge trugen: ein Bedürfniß, welches immer fühlbarer werden mußte, je wei-

ter ſich die Krieger von ihrer Heimath entfernten. Mit Recht macht der Verf. auf den häufigen Gebrauch der Bäder und des Oehls bey den Heeren der Alten aufmerkſam, und empfiehlt ihn dringend als das beßte Schutzmittel gegen anſteckende Krankheiten, vorzüglich für ſolche Europäiſche Truppen, welche in fremden Climaten zu dienen beſtimmt ſind. Römiſche Heere dienten in allen Theilen der alten Welt, und nie hören wir von ſolchen Verwüſtungen, welche in unſern Tagen, trotz der ungleich vollkommneren ärztlichen Pflege, das Clima unter den Truppen anrichtet. Dazu kam, daß vorzüglich die Römer eine große Sorgfalt auf die Unterhaltung der öffentlichen Heerſtraßen verwandten, wovon noch jetzt die Ueberreſte dieſer Werke zeugen. In den älteſten Zeiten erhielten die Truppen keinen Sold, da nur der angeſehenere Theil der Nation die Waffen führte; doch ſcheint ſich der Verf. ſelbſt zu widerſprechen, wenn er Th. I. S. 56 aus dem Mangel an barem Gelde zu beweiſen ſucht, daß kein Sold gezahlt wurde, dagegen aber S. 59 das Beyſpiel anführt, daß ſchon früh, im Jahre 440 nach Erbauung Roms, bey Gelegenheit der Belagerung von Veji den Truppen zuerſt ein beſtimmter Sold ausgezahlt wurde, welche Sitte ſich ſeitdem fortdauernd erhalten zu haben ſcheint. Der Sold ward nothwendig, ſo bald die Sitte allgemeiner ward, fremde Truppen in Dienſt zu nehmen: freylich wurden denſelben ihre Bedürfniſſe größten Theils noch in natura gereicht. Für die Geſundheitspflege der Truppen war in jenen alten Zeiten ſo gut als gar nicht geſorgt, wovon unſer Verf. den Hauptgrund in der Gaſtfreyheit der Alten findet, welche dergleichen Inſtitute, wie wir ſie gegenwärtig zur Verpflegung der Kranken und Verwundeten beſitzen, weniger nothwendig machten. Bey dieſer Gelegenheit iſt zugleich manches zur Ge-

ſchichte der Arzneykunde Gehöriges beygebracht, auch Beyſpiele aller Art nicht geſpart, deren Anwendbarkeit freylich nicht immer recht einleuchten will. Der Materie und der Form der Waffen, den Unterſcheidungszeichen der Grade, den Fahnen und der militäriſchen Muſik der Alten iſt gleichfalls ein eigener Abſchnitt gewidmet, den wir jedoch füglich übergehen können, da er nur Sachen enthält, welche Deutſchen Leſern ſchwerlich unbekannt ſeyn dürften. Der nächſte Abſchnitt handelt von dem Perſonale des Kriegs, von der Organiſation der Armeen und der einzelnen Truppenarten, ihrer Taktik und Disciplin; er beginnt mit Cyrus und den Juden, worauf Griechen und Römer folgen: alles mit wenig Ordnung, und nicht ſelten mit Unrichtigkeiten und Widerſprüchen untermengt. So behauptet der Verf., die Phalanx habe wenig Tiefe gehabt, gleich darauf wird ſie wegen ihrer Tiefe und des dadurch bewirkten mächtigen Andranges vorzüglich gelobt; auch ſieht es wenigſtens ſonderbar aus, wenn bey der Phalanx von Capitäns, Lieutenants und Unterofficiers geſprochen wird. Was über die Reiterey der Alten geſagt wird, iſt gleichfalls ſehr verworren, die Beyſpiele ſind von den verſchiedenartigſten Völkern entlehnt. Gleich unbeſtimmt, und oft fehlerhaft, iſt das, was über die Römiſchen Legionen beygebracht wird. So ſollen z. B. die Veliten, die Principes (unſer Verf. nennt ſie Princes), die Haſtaten, die Triarier und die Cavallerie jeder Legion, jede in zehn Cohorten getheilt worden ſeyn; alle Officiere ſeyen von den Truppen ſelbſt gewählt. Ueber die Schlachtordnungen der Griechen und Römer weiß der Verf. ſo gut als gar nichts. Was er über die Organiſation der Reiterey bey den Römern ſagt, iſt eben ſo mangelhaft; wenn er z. B. behauptet, die

Cavallerie ſey in ſo viele Brigaden (?), als Cohorten geweſen ſeyen, die Brigaden wiederum in Turmen getheilt worden. Ueber die Disciplin der Alten werden viele halbwahre Raiſonnements beygebracht, ohne alle Ordnung und Ideenfolge. Wie wenig der Verf. mit den Alten bekannt iſt, zeigt er z. B. ſchon dadurch, daß er die Lictoren Henker nennt. Die tribuni militares der Römer ſind ihm beſtändige Officiere der Legionen. Ueber die Belagerungskunſt der Alten, ihr ſchweres Geſchütz, über ihre militäriſche Geographie und Diplomatie viele Worte und wenig Thatſachen. Das zweyte Buch des erſten Bandes enthält Unterſuchungen über die Adminiſtration der Armeen im Mittelalter. Der Verf. muß dieſes Wort in einem neuen Sinne nehmen, denn ſeine Unterſuchungen fangen mit den Zeiten der Kaiſer an; wobey er vorzüglich dem Urſprunge der Miniſter und miniſteriellen Departements nachforſcht, aber in eine heilloſe Verwirrung fällt, wenn er die Prätoren und Quäſtoren für kaiſerliche Miniſter, ſo wie wir das Wort brauchen, erklärt. Die Geſchäfte ihres Amtes waren wenig bedeutend — ungleich mehr verdient der Praefectus praetorio den Titel eines Miniſters. Um die Gewalt dieſer hohen Beamten zu ſchwächen, ward nachmahls ihre Zahl vermehrt, ein Theil der Militärgewalt ihnen genommen, und Beamte unter andern Titeln erhielten den höchſten Einfluß, wie z. B. die Magiſtri ſcriniorum, die Notarii und Cancellarii. Die erſten Spuren eines Staatsraths findet der Vf. ſchon bey den alten Juden — nur daß man darunter keinen Staatsrath nach heutiger Art ſich denke. Mit mehr Befriedigung, als bisher, ſind wir dem Verf. von dem zweyten Abſchnitte dieſes Buches an gefolgt, in welchem er ſich zu der Organiſation des alten Frankreichs

unter ſeinen erſten Königen wendet. Bleibt gleich dieſelbe unvollkommene Ordnung oder dieſelbe Unordnung in der Darſtellung, und dieſelbe Anhäufung oft vollkommen unnützer Citate und Beyſpiele: ſo ſieht man doch bald, daß der Verf. in der Geſchichte ſeines Vaterlandes beſſer bewandert war, theils daß hier die Quellen reichhaltiger und ſicherer waren. Zuerſt ſpricht der Vf. von der urſprünglichen Organiſation Frankreichs und von ſeinen höchſten Staatsbeamten, dem Major domus, dem Seneſchall, dem Connetable und den übrigen Groß-Officiern des königl. Hauſes, dem Canzler, den Staats-Secretären und dem anfänglichen Staatsrathe, aus welchem nachmahls die Parlamenter erwuchſen. Vieles Wiſſenswerthe, was man nach dem Titel des Buchs durchaus nicht erwarten ſollte, wird bey dieſer Gelegenheit von dem Verf. beygebracht. In der dritten Section dieſes Buchs kömmt derſelbe endlich auf die Formirung der Armee und auf die verſchiedenen Claſſen der militäriſchen Befehlshaber. Alles war natürlich in jenen Zeiten noch ſchwankend und unbeſtimmt. So lange es noch keine ſtehende Armee gab, gab es auch keine ſtehenden Befehlshaber. Der Connetable, zwey Marſchälle von Frankreich und der General-Obriſt der Arbalétriers werden als die einzigen permanenten Befehlshaber angeführt. Das Heer wurde von Herzögen, Grafen, Baronen, Bannerets, Chatelains und Capitäns befehligt, welche, anfangs nur perſönliche Titel und Aemter bald, mit Ausnahme der letztern, erblich wurden. Außer dieſen Graden fanden ſich noch Ritter, Bacheliers, Gentilshommes und Ecuyers. Auch darüber, ſo wie über den Bann und Heerbann, ſpricht der Verf., nach ſeiner beliebten Manier, ſehr weitläuftig und unbeſtimmt. Gegen das Ende des 14. Jahrh. änderte

ſich dieß gänzlich. Frankreich gab unter Philipp dem Schönen zuerſt das Beyſpiel einer Macht, welche eine ſtehende Armee unterhielt, das heißt, der Heerbann wurde zu längerem Dienſte, als bisher, verpflichtet; der eigentlich ſtehenden Truppen waren noch äußerſt wenige. Einen Schritt weiter ging Karl VII. im Jahre 1444 durch die Errichtung der Francs-archers, ſo genannt, weil ſie von allen öffentlichen Abgaben befreyt waren. Uebrigens war der Kriegsdienſt damahls noch eine auf allen Claſſen der Nation gleichmäßig laſtende Verpflichtung, von der ſelbſt die Geiſtlichkeit keineswegs ausgenommen war. Ein feſter Sold ward den Truppen gleichfalls erſt ſeit Philipps des Schönen Zeiten bezahlt, da es dieſem Könige zuerſt gelang, beſtändige Abgaben von dem Volke zu erheben. Jedoch war die Finanz-Verwaltung noch in ihrer Kindheit; Münzverſchlechterungen waren ein ſehr gewöhnliches Mittel, und dieß erſchwert die genaue Beſtimmung des Soldes in jener Zeit. Durch das Entſtehen eines permanenten beſoldeten Heeres ward alles verändert, die königliche Macht auf den Ruinen der Lehensverfaſſung begründet; die Armee erhielt eine feſtere Organiſation. Ihre Hauptſtärke beſtand in der Gens-d'armerie, mit welchem Ausdruck man anfangs die Maſſe des bewaffneten Volks — gens armata — nachmahls aber ein Corps ſchwerer Cavallerie, bezeichnete. Im J. 1355 finden ſich zuerſt Kriegs-Commiſſäre, damahls Conducteurs des gens de guèrre genannt, welche über die Polizey, die Disciplin und die Verproviantirung der Truppen die Aufſicht führten; den Nahmen Kriegs-Commiſſäre erhielten ſie erſt im 16. Jahrhunderte. — (Die Fortſetzung im nachfolgenden Stück.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

43. Stück.

Den 14. März 1812.

Paris.

(Fortſetzung der S. 416 abgebrochenen Anzeige der Hiſtoire de l'adminiſtration de la guerre, par *Xav. Audouin.*)

— Die Organiſation der beſoldeten Armee blieb noch lange Zeit mangelhaft; ein großer Theil derſelben ward noch immer beym Frieden entlaſſen: gewöhnlich der Auswurf aller Nationen, der nicht ſelten als Räuberbanden das Land verwüſtete. Vergeblich lieferte man ihnen blutige Treffen, bis endlich Duguescelin ſie gegen den Feind führte, und mit ihrer Hülfe die Engländer aus einem großen Theile Frankreichs verjagte. Karl V. führte zuerſt eine feſte Organiſation in der Armee ein; die ſtehenden Truppen wurden in permanente Compagnien mit permanenten Befehlshabern getheilt. Karl VII. regulirte den Sold der Truppen und die dazu nöthigen Beyträge. Im J. 1446 ward die Taille eingeführt. Die Ordonnanz-Compagnien wurden in demſelben Jahre als Gensd'armerie-Compagnien neu organiſirt; funfzehn Compagnien wurden gebildet, zuſammen etwa 9000 Mann. Durch dieſes In-

ſtitut gerieth die Rittermiliz bald gänzlich in Verfall. Neben dieſer ſchweren Cavallerie dienten die Francs-Archers als leichte Reiterey, mit derſelben Organiſation. Die Infanterie ward noch wenig geachtet; ſchlecht bewaffnet und disciplinirt, hinderte ſie mehr, als ſie nützte; die Reiterey, welche aber auch zugleich zu Fuße kämpfte, entſchied allein in allen Schlachten. Philipp Auguſt ſchuf zuerſt unter dem Nahmen Ribauds ein Corps Kern-Infanterie, auch lieferten nachmahls einige Städte beſſer organiſirte Compagnien Fußvolk. Ludwig XI. errichtete dazu im J. 1477 ein Corps adliger Infanterie, und nahm 1000 Schweizer in Sold. Unter Karl VII. war die Armee 16,000 Mann ſtark geweſen; unter Ludwig XI. beſtand ſie aus 25,000 Mann Fußvolk u. 15,000 Reutern: noch immer eine ſchwache Macht, ſelbſt für die damahligen Zeiten, wo kleinere Staaten nicht ſelten ein gleich ſtarkes Heer beſaßen. Die Abgaben ſtiegen in gleichem Verhältniſſe. Unter Karl VII. betrugen ſie 1,800,000 Livres, Ludwig XI. vermehrte ſie auf 3,500,000 Livr., 23 Mill. heutiger Währung. Karl VIII. vermehrte die Franzöſ. Infanterie, indem er die bisher von den Städten unterhaltenen Beſatzungen derſelben in ſeinen Sold nahm, und daraus ein Corps von 10,000 Mann bildete; jedoch ſah er ſich in den Italiän. Kriegen gezwungen, nicht nur das Corps Schweizer in ſeinem Solde zu vermehren, ſondern auch Deutſche in Sold zu nehmen, die bekannten Corps der Reitres und Landsknechts. Das Materielle der Kriegsverwaltung ward während der auswärtigen Kriege dieſes Königes ſehr vervollkommnet, u. der Gebrauch des Schießgewehrs bewirkte bald eine wichtige Revolution. Dieſe Waffe ward zuerſt bey der Cavallerie eingeführt, wo ein Corps Arquebuſirer, nachmahls Carabiniers (Carabins) entſtand. Compagnien von Musquetiers und Füſiliers finden ſich erſt ſeit dem Anfange des 17. Jahr-

hunderts. Philipp August hätte zuerst ein Corps Artillerie und Ingenieure zu bilden gesucht; Karl VII. ein Corps Mineurs (Mineurs francs taupiers). Der Gesundheitsdienst erhielt erst später seine Organisation; nur während der Kreuzzüge findet man dazu einen schwachen Anfang in der Errichtung der Ritterorden. — Mit dem zweyten Bande des vorliegenden Werks steigt dessen Interesse sehr merklich; theils ist der Vf. mehr mit seinem Gegenstande vertraut, theils nähert sich alles immer mehr den heutigen Zeiten, und man sieht Einrichtungen und Institute entstehen, welche größten Theils noch heut zu Tage fortdauern; allerdings ein interessantes Schauspiel, wie alles nach und nach aus den ersten Anfängen zu dem Grade von Vollkommenheit steigt, den wir heut zu Tage bewundern. Es begreift dieser zweyte Band in dem dritten bis fünften Buche das 16. und 17. Jahrh., vor allem die merkwürdigen Perioden von Heinrich IV. und Ludwig XIV. Gleich zu Anfange des 16. Jahrh. ging eine wichtige Veränderung in der bisherigen Organisation des Ministeriums vor. Die Notaires clercs du secret oder Notaires secrétaires du roi nahmen den Titel Staats-Secretäre an, und zerfielen in vier Departements, welche aber nicht nach den Zweigen der öffentlichen Verwaltung, sondern nach topographischen Rücksichten eingetheilt waren, so daß jeder Staats-Secretär in seinem Departement Minister des Krieges, der Marine, der Finanzen, der Justiz und der auswärtigen und Handelsangelegenheiten zugleich war. Die Mängel dieser Einrichtung wurden durch die große Gewalt dieser Staats-Secretäre noch vermehrt. Der Titel Minister entstand bald darauf bey Gelegenheit des Friedens von Cateau Cambresis, wo sich die Spanischen Abgeordneten desselben zuerst bedient hatten. Unter Karl IX. im J. 1589 ward zwar das Ministerium nach den Hauptzweigen der Verwaltung einge-

theilt, und ein Staats-Secretär beſonders mit der hohen Direction des Kriegs beauftragt, jedoch dauerte für das Detail die topographiſche Eintheilung fort. Unter Heinrich III. wurden der Veränderungen mehrere. Heinrich ſchuf zuerſt einen Cabinets-Secretär, um nicht mit den Miniſtern zu arbeiten: ein ſchlechtes Beyſpiel! Das Perſonale der Miniſter erlitt häufige Veränderungen. Nicht ſo unter Heinrich IV.; er wechſelte ſelten, ſeine Wahl fiel aber auch auf treffliche Männer. Der Canzler, vormahls erſter Miniſter, obgleich immer mehr auf die Juſtizverwaltung beſchränkt, blieb dennoch die Seele des Conſeils, deſſen Schlüſſe er unterzeichnete. Der Poſten eines Siegelbewahrers war ſchon unter Heinrich II. entſtanden. Unter Karl IX. entſtanden die Commiſſaires des guerres bey den Armeen, als Repräſentanten des Kriegsminiſters, welche hauptſächlich mit der Polizey und Inſpection der Truppen, der Aufſicht über die Vollziehung der Geſetze und Verordnungen, den Lieferungen, dem Proviantweſen, Transporten, Magazinen und Hoſpitälern, und mit der Auszahlung des Soldes beauftragt waren. Die Recrutirung der Armee, welche bisher noch immer durch eine allgemeine Requiſition vollzogen war, fängt im 16. Jahrh. an, auf eine doppelte Weiſe bewirkt zu werden, theils durch Anwerbung für Handgeld, wodurch die permanente beſoldete Armee gebildet wurde, welche jedoch im 16. Jahrh. ſelten über 10,000 Mann ſtieg, und deren Hauptſtärke das Fußvolk bildete, theils durch Conſcription — die Nationalmiliz, welche hauptſächlich aus Reiterey beſtand. Der größte Theil der beſoldeten Infanterie beſtand noch aus Schweizern und Deutſchen, und beym Frieden ward gewöhnlich der größte Theil der beſoldeten Armee entlaſſen, bis auf die 400 Mann ſtarke königl. Garde, einige Compagnien Fußvolk u. Reiterey, und einige ſchwache Beſatzungen. Das Aufgebot durch

Bann u. Heerbann blieb bis in das folgende Jahrhundert von großer Wichtigkeit. Unter Franz I. im Jahre 1535, wurden zuerſt die jährlichen Revuen u. Uebungen des Bannes u. Heerbannes angeordnet: die erſte Idee einer Nationalmiliz. Die Dienſtzeit ward wiederhohlt verlängert, und die Verpflichtung zum Dienſte blieb noch ohne alle Ausnahme allgemein. Die Art des Unterhalts der Truppen war verſchieden; die Miliz ward durch Requiſitionen, die beſoldeten Truppen wurden durch ihre eigenen Capitäns erhalten, welche von der Regierung eine beſtimmte Summe Geldes für die Koſten der Recrutirung und des Unterhalts ihrer Compagnien erhielten. Bey den häufigen Finanzverlegenheiten u. dem Außenbleiben des Soldes waren jedoch gezwungene Requiſitionen u. Plünderungen oft das einzige Mittel, die Truppen zu unterhalten. Unter Heinrich II. nahm die Regierung es über ſich, den Truppen ihre Bedürfniſſe in natura zu liefern, und unter Heinrich III. machte man zuerſt von dem Syſteme der Lieferungen durch Unternehmer Gebrauch, welches nachmahls großen Theils beybehalten wurde. Das Fuhrweſen der Armee, anfangs durch Requiſitionen beſorgt, ward gleichfalls einer eignen Agence des charrois auf Rechnung des Staats übertragen. Sully nahm die Lieferungen wieder in Adminiſtration, u. erwarb ſich um die Kriegsverwaltung ausgezeichnete Verdienſte. Er war es, der zuerſt Armeehoſpitäler anlegte: ein Inſtitut, welches nachmahls Richelieu noch mehr vervollkommnete, u. welches dann in der Mitte des 18. Jahrh. von andern Europ. Mächten gleichfalls nachgeahmt wurde. Eben ſo verdanken auch die Invalidenhäuſer Heinrich IV. u. Sully ihre Entſtehung. In dem Perſonellen des Kriegsweſens ging durch Heinrich IV. eine merkwürdige Veränderung vor. Bis auf Franz I. beſtand die Infanterie nur aus einzelnen Compagnien ohne Zuſammenhang u. ohne gleichmäßige Organiſa-

tion; Franz I. ſchuf Legionen von 6000 Mann, welche er aber bald in Banden zu 500 Mann verwandelte. Erſt im J. 1563 wurden unter Karl IX. die Compagnien der Garde in ein Regiment von 2000 Mann vereinigt. Am Ende des 16. Jahrh. beſtand die ganze Stärke der beſoldeten Infanterie aus etwa 4000 Mann. Die Cavallerie, theils ſchwere Gensd'armerie, theils leichte Reiterey, bildete bis auf Heinrich IV., welcher ſie zuerſt in Eſcadrons vereinigte, gleichfalls nur einzelne Compagnien. Beym Antritt ſeiner Regierung beſtand ihre Stärke etwa aus 3000 Mann. Heinrich führte den Gebrauch des Feuergewehrs immer mehr ein, wiewohl die Franz. Armee ſich ungern von ihren alten Waffen, und ſpäter als andere, trennte. Das Artillerieweſen war ſchon lange durch Italiäner zu einer hohen Vollkommenheit gebracht, ehe es in Frankreich einheimiſch wurde. Pietro Navarre, der aus Spaniſchen in Franzöſ. Dienſte trat, bildete unter Franz I. die Artillerie aus, mit der das Geniecorps noch verbunden war. Franz I. hatte in der Schlacht von Pavia ſchon einen ſo zahlreichen Artilleriepark, daß zu deſſen Fortſchaffung 4000 Pferde erfordert wurden. Die innere Organiſation der Armee erlitt gleichfalls im 16. Jahrh. manche Veränderung. Die Infanterie gehorchte einigen Generalobriſten; die Macht des Connetable verfiel, ſein Poſten blieb oft unbeſetzt; die Cavallerie gehorchte noch einzelnen Capitäns; erſt unter Karl IX. findet ſich ein Generalmarſchall der Cavallerie. Der Wirkungskreis der Marſchälle von Frankreich war unbeſtimmt; unter ihnen commandirten Generallieutenants, Maréchaux de camp und Brigadiers. Ein Prevôt général de la marechauſſée, nebſt mehreren Prevôts, verſahen die militär. Jurisdiction. Die Artillerie ſtand unter einem Großmeiſter, Generalcapitän der Artillerie. Außer dem großen Generalſtabe der Armee hatte aber auch noch jedes Corps ſeinen beſondern Generalſtab. Im

5. Buche, welches das 17. Jahrh. begreift, behandelt der Vf. die blühendſte Periode der Regierungen Heinrichs IV. u. Ludwigs XIV. Mit gerechten Lobſprüchen geſchieht Heinrichs IV. u. Sully's Erwähnung, beide unvergeßlich in der Geſchichte von Frankreich. Nur zu bald nach Heinrichs Tode zerfiel ein großer Theil ſeiner trefflichen Einrichtungen wieder, vorzüglich während der unruhigen Regentſchaft von Maria von Medicis u. ihren Günſtlingen. Richelieu's Adminiſtration wird ſtreng beurtheilt, vielleicht zu ſtreng für diejenigen, welche gewohnt ſind, dieſen Nahmen als den eines der erſten Franz. Staatsmänner zu verehren, aber läugnen läßt ſich freylich nicht, daß ihm im Innern, ſo wie im Aeußern, die Umſtände auf eine außerordentl. Weiſe zu ſtatten kamen. Wie viel verdankte er nicht der Erbärmlichkeit ſeiner Zeitgenoſſen! Seine militär. Laufbahn (denn der Card. Richelieu war zugleich Generaliſſimus) bezeichnete er durch eine übermäßige Vermehrung der Armee. Heinrich IV. hatte den Plan gehabt, die Armee auf 50,000 Mann zu bringen, Richelieu brachte ſie auf 100,000. Die Ausgaben für das Kriegsdepartement waren von Sully auf 10 Mill. beſtimmt; bey Richelieu's Tode dagegen waren ſie auf 36 Mill. feſtgeſetzt. Alle Einkünfte von Frankreich wurden im J. 1640 auf kaum 80 Mill. berechnet, alſo nahm das Militär ſchon damahls beynahe die Hälfte davon hinweg. Das Proviantweſen u. die Verwaltung der Artillerie waren Richelieu gänzlich unbekannt; beide überließ er dem Ungefähr, dagegen aber vermehrte er die Zahl der Beamten, und damit zugleich die Verwirrung in den Geſchäften. Gleich mangelhaft war die Verwaltung ſeines Nachfolgers, des Cardinals Mazarin, während der Regentſchaft von Anna v. Oeſtreich u. der Minderjährigkeit Ludwigs XIV. Nur die treffl. Männer, welche im Miniſterium ſaßen, konnten die Schwäche des Cardinals einiger Maßen verdecken. Maz. vermiſchte alle

Theile der Kriegsverwaltung, welche Sully ſorgfältig zu trennen geſucht hatte, u. organiſirte in der Armee ein Spionirſyſtem, nicht gegen den Feind, ſondern gegen die eignen Kameraden. Die Generalobriſten der Infanterie wurden abgeſchafft, u. alle Befehlshaber von Infanteriecorps wurden Obriſten genannt, die Cavallerie allein behielt Generalobriſten, die einzelnen Corps Maîtres de camp. Zum erſten Mahle im J. 1660 ward Turenne zum Generalmarſchall erhoben. Die wichtigſte Epoche in der Regierung Ludwigs XIV. für die Geſchichte der Kriegsverwaltung, begreift die Jahre von 1661 bis 1685, während welchen Louvois u. Colbert im Miniſterium ſaßen: die Periode des höchſten Glanzes der Regierung Ludwigs XIV. Le Tellier, Vater von Louvois, hatte den größten Antheil an der neuen Organiſation des Materiellen des Kriegs. Colbert erhält von dem Verf. das gebührende Lob, auch Louvois wird von ihm günſtiger, als gewöhnlich, beurtheilt. Allein auch zugegeben, daß er in ſeinem Fache ein großer Mann war, nie wird man dennoch die Grauſamkeiten ihm verzeihen können, deren er ſich ſchuldig machte. Das übertriebene Militärſyſtem u. die bald eintretenden Finanzverlegenheiten nöthigten Louvois, zu dem Syſteme der Lieferungen durch Unternehmer wiederum ſeine Zuflucht zu nehmen; jedoch ſuchte er, ſo lange er das Vertrauen des Königes beſaß, den Betriegereyen der Lieferanten durch eine ſtrenge Aufſicht vorzubeugen. Erſt als die fortdauernden Kriege alle Hülfsquellen erſchöpft hatten, u. man zu dem verderblichen Anticipationsſyſteme ſeine Zuflucht hatte nehmen müſſen, wurden auch die nachtheiligen Folgen des Lieferungsſyſtems immer unvermeidlicher. Die Unbiegſamkeit Louvois's, welcher auch von einer anerkannt ſchlechten Maßregel nie abwich, keinen einmahl gefaßten Entſchluß änderte, trug gleichfalls viel zur Vermehrung der Mißbräuche bey. Dagegen gebührt

dieſem Miniſter das Verdienſt, zuerſt die Einquartirungen regulirt, und das Fuhrweſen weſentlich vereinfacht zu haben. Die Aufſicht über die Befeſtigungen, den Sold u. mehrere Details des Materiellen der Kriegsverwaltung, vereinigte Colbert mit dem Finanzminiſterium. Allein ſelbſt ſchon in dieſer blühenden Periode der Regierung Ludwigs XIV. offenbarten ſich die Anfänge des Uebels, welches bald unheilbar ward. Die übergroße Vermehrung der Armee ſtand mit den finanzlichen Hülfsquellen in keinem Verhältniſſe; der Sold ward immer mehr verringert, ſo daß der Zuſtand des gemeinen Soldaten, theils dadurch, theils indem die Capitäns die Unternehmer für ihre Compagnien machten, ſehr elend wurde. Der Luxus des Hofes vermehrte die Finanznoth noch mehr. In ſeiner ganzen furchtbaren Größe erſchien jedoch das Uebel erſt im J. 1683 nach Colbert's Tode. Bey Mazarin's Tode war die Armee 125,000 Mann ſtark, und jeder Soldat koſtete dem Staate doppelt ſo viel, als unter Heinrich IV. Ludwig XIV. vermehrte gleich anfangs, ohne den Bann u. Heerbann, die Armee auf 150,000 Mann; nach dem Frieden von Nimwegen blieb ſie, ſelbſt auf dem Friedensfuße, noch ſtärker. Nach Colbert's Tode, während des Krieges von 1688, war die Armee nahe an 400,000 Mann ſtark, nach der geringſten Angabe wenigſtens 350,000, welche, nach wie vor, theils durch Conſcription, theils durch freywillige Werbung gegen Handgeld, zuſammengebracht wurden. An die Stelle des Heerbannes trat ſeit 1674 für immer die Miliz; der Adel ward vom gezwungenen Militärdienſt gänzlich befreyt. Eine der merkwürdigſten Veränderungen in der Organiſation der Armee im 17. Jahrh. war die Einführung von Uniformen, welches freylich die böſe Folge hatte, eine ſtrenge Scheidewand zwiſchen den Bürgern und den Soldaten im Staate aufzurichten. Zugleich fing auch ſchon unter

Ludwig XIV. das Verderben der Armee an, indem er die Generalſtäbe, größten Theils nach Gunſt, mit Höflingen beſetzte, oft mehrere Officiere für Einen Poſten, andere ganz ohne beſtimmten Poſten, ernannte. Die Truppen wurden unveränderlich in Regimenter, Bataillons und Compagnien getheilt, und die militäriſchen Grade beſtimmt. Die Garde ward anſehnlich vermehrt; ſie theilte ſich in die innere und äußere, und bildete allein eine kleine Armee. In der Bewaffnung der Infanterie ging eine wichtige Veränderung vor, indem die Erfindung des Bajonets durch Puyſegur dem einzigen Mangel abhalf, den bisher noch das Feuergewehr gehabt hatte. Auch die Organiſation der Cavallerie ward verändert; es wurden Eſcadrons gebildet, ſo wie auch ein neues Corps unter dem Nahmen Dragoner, welche zu Fuß und zu Pferde dienten, und daher anfangs bald zur Infanterie, bald zur Cavallerie gezählt wurden. Die wichtigſte Veränderung erlitt die Artillerie und das Ingenieurcorps, indem ſeit 1670 ein einziges königl. Artillerieregiment errichtet wurde, wozu ſeit 1695 noch ein beſonderes Bombardiercorps kam. Das Ingenieurweſen erhielt durch Vauban, und Colbert's Unterſtützung, den höchſten Grad der Vollkommenheit; Pionniers- und Sappeurscompagnien wurden errichtet; beynahe zu gleicher Zeit entſtanden auch eigne Grenadiercompagnien, welche aber bald ihrer urſprüngl. Beſtimmung nicht mehr getreu blieben. Nach Colbert's Tode, als durch die Intriguen der Maintenon auch Louvois's Einfluß ſchwächer ward, ſank auch der Glanz der Regierung Ludwigs. Die Widerrufung des Edicts von Nantes ſchwächte das Reich, deſſen Feinde ſich in gleichem Maße vermehrten, als die Zahl der guten Feldherren geringer ward; theils todt, theils durch Intriguen und religiöſe Streitigkeiten

verdrängt, waren die Männer nicht mehr, welche Ludwigs Thron in der frühern Periode seiner Regierung umgaben. Auch Louvois starb im J. 1691. Die Ausgaben waren in den letzten Zeiten ungeheuer gestiegen. Im J. 1697 kostete das Kriegsdepartement allein über 70½ Millionen Livres, und selbst im J. 1700, nach dem Kriege, 44,876,000 Livres, also 5½ Mahl mehr, als worauf Sully die Ausgaben festgesetzt hatte, u. dennoch war der Sold verringert. Die letzten 15 Jahre der Regierung Ludwigs XIV. zeichneten sich nur durch den immer sichtbarer werdenden Verfall aus. Die Commissaires Ordonnateurs entstanden; die Verwaltung selbst gerieth aber immer mehr in Verwirrung aus Mangel an einem thätigen Chef. Noch schlimmer ward alles unter dem Regenten; die Armee ward gleich anfangs auf 130,000 Mann reducirt. Law's Operationen beschleunigten den Bankerot. Dubois's schändliche Administration, der Bürgerkrieg in Bretagne, die Pest zu Marseille und ein Krieg mit Spanien — die Verschwörung gegen den Regenten ist unser Vf. geneigt, für eine von demselben ersonnene List zu erklären — brachten Frankreich in die äußerste Noth. In den ersten Jahren von Fleury's Administration war die Armee 150,000 Mann stark, ward aber, obgleich die Noth den Minister zwang, zu dem System der Generalpachten seine Zuflucht zu nehmen, nach und nach vermehrt. Im Jahre 1729 war sie 200,000 Mann stark, 1738 beym Frieden 140,000 Mann. Fleury errichtete zuerst Cadettenschulen; ein treffliches Institut, welches durch die nachmahls gestiftete Militärschule keineswegs ganz ersetzt wurde; dagegen schadete er durch erneuerte Verfügungen gegen die Protestanten, auch war er es, der zuerst die Geistlichkeit gesetzlich von Kriegsdiensten befreyete. — Der dritte Band enthält den kurzen

Zeitraum von 1757 bis 1780, die Periode des immer ſichtbarer werdenden Verfalls; ſchon jetzt beginnt die Revolution. Der Kriegsminiſter Argenſon eröffnet dieſen Zeitraum: ein Mann, der unter einem kräftigeren Monarchen, als Ludwig XV. war, unter den erſten Miniſtern Frankreichs eine ehrenvolle Stelle würde erhalten haben, und der unglaublich viel wirkte, trotz der Beſchränkungen, welche ihm die Maitreſſen, die Schwäche des Königes, die Factionen und die gänzliche Erſchöpfung der Finanzen bey jedem Schritte entgegen ſtellten. Mit Recht ſtellt ihn unſer Verf. von Seiten des Characters weit über Louvois, von Seiten des Kopfes ihm gleich. So lange er am Ruder blieb, ward der Armee ihr Sold regelmäßig ausgezahlt. Nach dem Frieden im J. 1748 zeigte ſich ſchon die drückendſte Finanznoth; ein großer Theil der Armee mußte reformirt werden; die Lieferanten betrogen den Staat, und ließen die Armee darben. Beym Wiederausbruche des Krieges war die Armee 160,000 Mann ſtark, 9000 Garden und 50,000 Milizen ungerechnet. Die Cavallerie ward der Geldnoth wegen verhältnißmäßig immer ſchwächer. Zu Anfange des J. 1756 war das Heer auf beynahe 300,000 Mann vermehrt, und mehrere Deutſche Truppen wurden außerdem beſoldet. Unter die vorzüglichſten Einrichtungen Argenſon's gehört die Errichtung der Militärſchule, freylich nach dem immer mehr um ſich greifenden Vorurtheile, nur für den Adel; die Verlegung der Truppen in Caſernen; neue Organiſation des Guet, des Polizeymilitärs der Hauptſtadt; Einführung der Gleichheit in dem Montirungsweſen; Organiſation der Maſſen, und vor allem des Hoſpitaldienſtes. In der Art, den Krieg zu führen, machte er zuerſt die Veränderung, den gefangenen Gar-

aiſonen zu erlauben, auf ihr Ehrenwort in ihr Vaterland zurück zu kehren, wodurch er der Ueberfüllung mit Kriegsgefangenen, die man damahls noch nicht zu öffentlichen Arbeiten gebrauchte, vorbeugte. Das droit d'aubaine ſuchte er gleichfalls zuerſt abzuſchaffen. Er verbeſſerte außerdem den Dienſt der Lebensmittel, und vermehrte die Kornmagazine, vereinigte das Corps der Artillerie und des Genies, und zog beide mit zu den Attributionen des Kriegsminiſteriums. Die Aufſicht über die Brücken und Wege ward den Militär-Ingenieurs genommen, und einem eigenen Geniecorps der Brücken und Wege übertragen Die Kriege während Argenſon's Miniſterium, obgleich dem Staate unnütz, wurden dennoch rühmlicher geführt, als man es von einer ſo elenden Regierung hätte erwarten ſollen. Im Innern entſtanden dagegen durch den Druck der Generalpächter ganze Corps von Contrebandiers, und eine bewaffnete Macht der Generalpächter, die nur ihnen gehorchte: ein unerhörtes Beyſpiel in einem policirten Staate! Endlich gelang es der Pompadour im J. 1757, Argenſon aus dem Miniſterium zu entfernen; er war der erſte abgegangene Miniſter, der eine Penſion erhielt. Sein Neffe und bisheriger Adjunct, der Marquis Paulmy, folgte ihm: allein ſchon im J. 1758 trat der Marſchall Belle-Isle an ſeine Stelle, und blieb Miniſter bis an ſeinen Tod im J. 1761. Belle-Isle fand die Armee 290,000 Mann ſtark, mit Einſchluß der Milizen, und die Ausgaben auf 84 Mill. beſtimmt; er vermehrte die Armee auf 330,000 Mann, zum Theil durch fremde, in Sold genommene, Truppen, und die Ausgaben ſtiegen auf 168 Millionen. Der Luxus bey der Armee ward durch beſondere Reglements eingeſchränkt, das Avancement regulirt, als

Unterſcheidungszeichen der Grade die Epaulettes eingeführt: eine Einrichtung, welche bald allgemein nachgeahmt wurde; und den verſchiedenen Truppencorps zuerſt Inſpectoren gegeben. Nachfolger Belle-Isle's ward Stainville, Herzog von Choiſeul, von 1761 bis 1770. Schon vorher Miniſter der auswärtigen Angelegenheiten, vereinigte Choiſeul bald mit dem Kriegsminiſterium auch die Marine; zugleich karger Diplomat, und vor allem bey den Frauenzimmern wohl gelitten, ward er einer der mächtigſten Miniſter, ſowohl in Frankreich, als noch mehr in Spanien. Trotz ſeiner Freygebigkeit und ſeiner Vorliebe für die Truppen, zwang ihn dennoch der ſchlechte Zuſtand der Finanzen, den Sold der Truppen von neuem zu verkürzen; der Franzöſiſche Soldat ward einer der ärmſten in Europa. Auf die Finanzen konnte Choiſeul nie Einfluß erhalten; das Departement ward nur nach dem Gutbefinden der königl. Maitreſſen verwaltet. Gleich nach dem Frieden von 1763 ward die ganze Armee auf 160,000 Mann reducirt: noch immer zu viel für die Finanzen, zu wenig gegen die auswärtigen Feinde. Die Cavallerie blieb nur 27,000 Mann ſtark. Die Regimenter wurden zuerſt neben ihren ſonſtigen Benennungen durch Numern unterſchieden, die leichten Truppen aber, ſehr mit Unrecht, von Choiſeul vernachläſſigt. Die Recrutirung, Bewaffnung und Kleidung, welche bisher noch auf Rechnung des Capitäns beſorgt war, ward dieſen entzogen, und von der Regierung in Adminiſtration genommen, wozu bey den Regimentern die Quartiermeiſter eingeführt wurden. Die Uniformirung, ſo wie das Unterſcheidungszeichen der Epaulettes, wurden gleichmäßig für die ganze Armee beſtimmt, der Sold der Officiere in Kriegs-

zeiten, ſo wie auch der Sold alter Soldaten und Penſionärs, erhöhet, und dem Unweſen bey den Recrutirungen, welche oft durch die ſchändlichſten Mittel betrieben wurden, geſteuert. Im J. 1760 ſah ſich Choiſeul zuerſt genöthigt, der Marechauſſée die militäriſche Polizey zu übertragen. Die Artillerie und das Genieweſen allein wurden etwas vernachläſſigt. Vergeblich bemühete ſich Choiſeul, auch für die Marine zu wirken: der apathiſche König hatte dafür keinen Sinn, und Choiſeul übertrug dieß Miniſterium ſeinem Bruder Stainville. Die Organiſation der Bureaux des Kriegsminiſters ward dahin verändert, daß die Bureaux-Bedienten auf die Bureaux beſchränkt wurden, und alle Ausſicht zu weiterem Avancement verloren. Auf Choiſeul folgte der Marquis de Monteynard, bisheriger General-Inſpector der Infanterie, um die Brücke zu bilden, worauf die Dubarry ihren Günſtling Richelieu, Herzog von Aiguillon, zum Miniſterium führen konnte. Von 1771 bis zu Anfange des J. 1774 blieb Monteynard Kriegsminiſter; der berüchtigte Terray ward General-Controlleur der Finanzen. Die Parteyen, welche in Monteynard einen lenkſamen Figuranten zu finden gehofft hatten, fanden bald, zu ihrem Erſtaunen, einen feſten Mann, gewiſſenhaften Beſchützer des Verdienſtes und großen Freund der Soldaten. Bald gerieth er jedoch mit Terray in Streit, und unterlag. Sein Nachfolger bis zum Tode Ludwigs XV. ward Richelieu, Herzog von Aiguillon, der Günſtling der Dubarry; das Gute, wozu es ihm keineswegs an Willen fehlte, ward durch den Widerſtand der Parlamente unwirkſam gemacht. Ludwigs XVI. Regierung beginnt mit dem einjährigen Miniſterium des Grafen Dumuy als Kriegsminiſters, Turgots als General-

Controlleurs der Finanzen. Choiseul hatte die Kosten der Armee auf 72 Millionen vermindert; beym Tode Ludwigs XV. waren sie, ohne Krieg, über 84 Millionen jährlich gestiegen, und dennoch war die Armee nur 150,000 Mann stark, und der Sold war nicht vermehrt. Dumuy, schwach und kränklich, that wenig; thätiger bewies sich dagegen Turgot bey den Unruhen, welche im J. 1775 zu Paris Statt hatten, auch gebührt ihm das Verdienst, den Dienst des Pulvers und Salpeters besser regulirt zu haben. Auf Dumuy folgte als Kriegsminister der Graf von St. Germain: ein sonderbarer Mann, wiewohl hauptsächlich durch die Schuld seiner Feinde, welche den schwachen König verleiteten, entweder nur einen Theil, oder oft gar das Gegentheil, von seinen Vorschlägen anzunehmen. Vergeblich suchte St. Germain auf alle Weise zu ökonomisiren; seine Feinde hintertrieben es. Unter manchen guten Einrichtungen ist vorzüglich die zu merken, daß er den Bureaux-Bedienten seines Departements einen höhern Rang und Avancement in der Armee als Kriegs-Commissärs gab. Eine sehr schlechte Einrichtung, welche auf den Geist der Armee die verderblichsten Folgen hatte, aber freylich nicht von ihm herrührte, war die Einführung der Fuchtel. — Der letzte Abschnitt dieses Bandes enthält das Kriegsministerium des Prinzen von Montbarrey. Statt der bisher gewöhnlichen Adjoints ward ein Administrations-Conseil errichtet, welches bis zum Jahre 1792 sehr viel Unheil anrichtete. Montbarrey, ein gutmüthiger Mann, aber unfähig und dem Vergnügen über alles ergeben, vernachlässigte die Geschäfte seines Amtes beynahe gänzlich. — (Der Beschluß folgt.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

44. Stück.

Den 16. März 1812.

Paris.

Der vierte und letzte Band der Hiſtoire de l'adminiſtration de la guerre, par *Xav. Audouin* etc. (ſ. oben S. 410 f., S. 417 f.) begreift den kurzen Zeitraum vom Jahre 1780 bis zum 16. Jul. 1789, freylich ſehr merkwürdige Jahre. Es iſt das traurige, aber treue, Gemälde des überhand nehmenden Verfalls des Staats, eine gänzliche Auflöſung in allen ſeinen Theilen. Die immer größer werdende Desorganiſation äußerte ſich vorzüglich bey der Armee und in der Verwaltung des Kriegs. Miniſter, und Syſteme folgten ſchnell auf einander; allein ſie vermochten dem unheilbar gewordenen Uebel nicht mehr zu ſteuern; nicht weniger als vier Kriegsminiſter folgten ſich in dieſen Jahren. Auf Montbarrey folgte der Marſchall Ségur, ein braver Mann, voll guten Willens, hätten die ſchlechten Finanzen ihm nicht unüberſteigliche Hinderniſſe bey jedem Schritte entgegen geſtellt! Der Americaniſche Krieg hatte Frankreich nicht weniger als 1400 Millionen Livres gekoſtet. Noch mehr aber

ſchadete der Freyheitsgeiſt, den die Truppen aus America zurück brachten, und der deſto tiefer Wurzel faſſen mußte, je ſchlechter die Behandlung des Soldaten wurde; der Adel gelangte nur noch allein zu Officiersſtellen. Im J. 1778, beym Ausbruche des Kriegs, war die Armee, ohne das Artillerie- und Geniecorps und ohne die Garden, 147,000 Mann ſtark; die Miliz ward neu organiſirt, und daraus die ſtehende Armee recrutirt. Die leichte Reiterey ward zuerſt unter Montbarrey neu organiſirt, Chaſſeur-Regimenter zu Pferde gebildet, und die Huſaren in ein eigenes Corps vereinigt. Nach Maurepas's Tode folgte Vergennes als Premierminiſter, ein braver, thätiger Mann, aber leider durch die Finanzverwirrung gleichfalls unthätig gemacht; und doch waren Frankreichs äußere Verhältniſſe beynahe gleich bedenklich, als die Lage im Innern. Joſephs und Katharinens unternehmender Geiſt, und Friedrichs ungeſchwächte Macht, konnten für Frankreich nichts weniger als gleichgültig bleiben. In der Kriegsverwaltung ward nach dem Pariſer Frieden wenig geändert; die Uſurpationen des Adels, geſetzlich begünſtigt, wurden immer unverſchämter; höchſtens daß dann und wann ein Unadliger bis zum Lieutenant ſtieg. Nur allein in den leichten Truppen und der Gensd'armerie war den Unadligen noch nicht jeder Weg zum Avancement verſperrt: allein das Corps der Gensd'armerie ward, trotz ſeiner ausgezeichneten Dienſte, aufgehoben, und es fehlte wenig, ſo hätten die leichten Truppen daſſelbe Schickſal gehabt. Verkehrte Verwaltungsmaßregeln vermehrten das Elend des gemeinen Soldaten, und das Mißvergnügen ward allgemein. Calonne rief die Notablen zuſammen, und die Revolution brach aus. Aus Mißvergnügen

über den neuen Principalminiſter, den Erzbiſchof Lomenie von Brienne, verließ Ségur im J. 1787 das Miniſterium, und hatte den Bruder des Erzbiſchofs, den Generallieutenant Lomenie, zum Nachfolger. Alles näherte ſich der gänzlichen Auflöſung: die Truppen wurden ſchwierig, an vielen Orten verbanden ſie ſich ſchon mit dem Volke, oder blieben ruhige Zuſchauer bey allen Unruhen. Lomenie hatte den Beyſtand eines Kriegs-Conſeils gefordert, deſſen verkehrte Neuerungen das Mißvergnügen der Truppen auf den höchſten Grad trieben. Man wollte Erſparungen machen, und die Ausgaben ſtiegen; die Deſertion nahm ſo ſehr überhand, daß dagegen auf den Grenzen Cordons gezogen werden mußten. Die Ausgaben für die Armee, welche unter Ségur 86 Millionen betragen hatten, wurden unter Calonne auf 107, durch den Kriegsrath auf 114 Millionen vermehrt. Am Ende des J. 1788 hatte Brienne den Grafen von Puyſegur zum Nachfolger, der aber durch den Kriegsrath zu einer gänzlichen Nullität gebracht wurde, und am 10. Julius 1789 dem Marſchall von Broglie Platz machte; allein auch dieſer nahm noch in demſelben Jahre ſeinen Abſchied, und zog ſich nach Brüſſel zurück. — So weit unſer Verfaſſer: das Folgende gehört zur Geſchichte der Revolution im engeren Sinne. Aufmerkſamen Leſern dieſes Werks muß es einleuchten, daß die Revolution nicht das Werk augenblicklicher Eindrücke und außerordentlicher Umſtände war. Sie war das nothwendige Werk der Zeit, vorbereitet durch Ludwigs XIV. unverhältnißmäßige Vermehrung der Armee, und die dadurch bewirkte Finanzverwirrung. Seit der Zeit konnte ſie nur aufgeſchoben werden, früher oder ſpäter aber mußte ſie unvermeidlich erſcheinen.

Mayer

Jena.

Bey Göpfert: D. *Jo. Jac. Griesbachii* commentarius criticus in textum graecum Novi Teſtamenti. Accedunt meletemata de vetuſtis textus recenſionibus. Particula II. 1811. LXVIII und 206 Seiten in groß Octav.

Wir ſetzen die Bekanntſchaft mit der erſten, 1798 erſchienenen, Partikel dieſes ſchätzbaren critiſchen Commentars, welcher eine Rechtfertigung der von dem würdigen Verf. gelieferten Recenſion des neuteſtamentlichen Textes, in ſeiner zweyten Ausgabe desſelben, enthält, bey unſern Leſern voraus, und bemerken bloß, was dieſe zweyte Partikel, die eben ſo, wie die erſte, aus den zuvor einzeln gelieferten Programmen des Hrn. G. erwachſen iſt, in ſich begreift. Wir unterſcheiden hierbey den critiſchen Commentar ſelbſt, und die voran geſchickten meletemata.

Bey Abfaſſung des critiſchen Commentars ſelbſt, der ſich über die acht letzten Kapitel des Matthäus und über den ganzen Marcus verbreitet, hatte der Verf., der kurzen Vorerinnerung nach, zur Abſicht, die Anwendung der critiſchen Regeln, durch Beyſpiele hinlänglich erläutert, beſonders zur Anleitung der Anfänger, zu lehren; und zugleich zu zeigen, daß der noch nicht ein vollkommener Critiker ſey, der die Codices zu zählen vermag, oder der die verſchiedenen Recenſionen des Textes zu unterſcheiden, und, je nachdem ſie zuſammenſtimmen oder abweichen, ein Urtheil über eine Lesart zu fällen gelernt hat; ſondern daß bey einem Critiker vorzüglich eine gewiſſe Sagacität in Erforſchung und Abwägung der innern Kennzeichen einer wahren oder falſchen Lesart erfordert werde. Außerdem ſollten durch dieſen Commentar zugleich die Urſachen, warum Hr. G. in

Auswahl der Lesarten und in Conſtituirung des neuteſtamentlichen Textes gerade ſo und nicht anders verfuhr, angedeutet und erläutert, und dadurch ſollte der Griesbachiſche Text und das ganze dabey beobachtete critiſche Verfahren ſowohl überhaupt vertheidigt, als beſonders gegen die Vorwürfe des Hrn. von Matthäi gerechtfertigt werden. Was nun den nach dieſen Rückſichten ausgearbeiteten critiſchen Commentar ſelbſt betrifft, ſo bringt es die Natur der Sache mit ſich, daß eine Schrift dieſer Art, die aus einem Apparate von einzelnen Bemerkungen beſteht, keines Auszugs fähig iſt. In die einzelnen Gründe aber einzugehen, worauf dieſe Bemerkungen beruhen, und worauf das ganze critiſche Syſtem des Hrn. geh. Kirchenraths beruhet, verbietet der Raum dieſer Blätter, um ſo viel mehr, da dieſe Schrift bloß eine Fortſetzung iſt, und die Grundlinien der Griesbachiſchen Critik, ſo fern durch ſie die allgemeinen Grundbegriffe der Critik überhaupt, und der neuteſtamentlichen beſonders, eigenthümlich modificirt werden, bekannt genug ſind. Wir können daher hier bloß im Allgemeinen bemerken, daß auch dieſe Fortſetzung des critiſchen Commentars von der nähmlichen Umſicht und Unbefangenheit, welche die Gründe für und gegen eine Lesart, von dogmatiſchen Rückſichten gänzlich unabhängig, ſorgfältig abwägt, und eher zu ſchüchtern, als zu raſch im Entſcheiden iſt, wie von der Mäßigung gegen Hrn. v. Matthäi, die wir an unſerm Verf. ſchon gewohnt ſind, ſo ſehr auch jener durch ſeine Invectiven ihn reizt, ein unverwerfliches Zeugniß ablegt. Und wir begnügen uns, auf diejenigen Bemerkungen hinzuweiſen, welche ſich durch beſondere Reichhaltigkeit, durch ausführliche Darlegung der Gründe pro und contra, oder durch einen, mit ſiegenden Gründen unterſtützten, und durch

humanen Widerſpruch gegen Hrn. v. Matthäi auszeichnen. Dahin rechnen wir die Anmerkung zu Matth. 21, 29-31., beſonders V. 31., wo Einige ſtatt ὁ πρωτος leſen ὁ ἐσχατος oder ὁ ὑστερος, und wo man bey der Entſcheidung für die gewöhnliche Lesart deutlich ſieht, wie ſehr Critik und Exegeſe in einander greifen; zu Matth. 23, 14., wo ein ſtarker Verdacht gegen die Echtheit dieſes Verſes erhoben wird, ohne ihn doch ſchlechthin zu verurtheilen; zu 24, 36.; zu 26, 60.; zu 27, 9., wo für die Lesart ἱερεμιου entſchieden und angenommen wird, daß Matthäus durch einen Gedächtnißfehler ἱερεμιου ſtatt ζαχαριου geſchrieben habe; zu 27, 16. 17. 35.; zu 28, 9.; und in den Obſervationen zum Marcus die Bemerkung zu Kap. 1, 2., wo die Lesart ἐν ἡσαϊᾳ τῳ προφητῃ mit triftigen Gründen in Schutz genommen wird; zu 2, 17.; zu 5, 11., wo eine Erinnerung gegen Hrn. v. Matthäi beygebracht iſt; zu 6, 11., wo die Auslaſſung des aus Matthäus eingeſchalteten Zuſatzes vertheidigt wird. Hierbey verdient die hiſtoriſche Bemerkung S. 108 f., woher in den Bibliotheken eine viel größere Anzahl Handſchriften angetroffen wird, welche die Conſtantinopolitaniſche, als welche die Alexandriniſche oder die Occidentaliſche Recenſion des neuteſtamentlichen Textes enthalten? und der darauf gebaute critiſche Canon: "daß gegen zwey oder drey alte Alexandriniſche Zeugen, die mit dem einen oder andern Occidentaliſchen in einer Lesart, die beiden Recenſionen urſprünglich eigen und ſonſt nicht verdächtig iſt, zuſammenſtimmen, ſechs hundert oder ſechs tauſend Conſtantinopolitaniſche Handſchriften nicht in Betrachtung kommen," ausgezeichnet zu werden: eine Bemerkung und ein Canon, die zur Würdigung der in der Matthäiſchen Ausgabe des N. T. vorzüglich benutzten ſpä-

tern Constantinopolitaniſchen Handſchriften von großer Wichtigkeit iſt. Noch erinnern wir an die Bemerkung zu Marc. 7, 32. über μογιλαλος und μογγιλαλος. wo das erſtere vorgezogen wird; zu 8, 1.; zu 11, 3.; zu 11, 20., mit einer Rechtfertigung des Origenes gegen den Matthäiſchen Vorwurf, daß er ſehr nachläſſig das N. T. citire; desgleichen zu 14, 61 f.; zu 15, 8. über ἀναβας, welches einige vorzügliche Handſchriften ſtatt ἀναβοησας leſen, und, endlich, zu 15, 24.; und man wird unſer Urtheil beſtätigt finden. — Wir bemerken hiernächſt noch des Verf. επιμετρον ad commentarium criticum in Matthaei textum, und ſeine Erörterung über den Schluß des Marcus. In jenem επιμετρον S. 47 . . . 64 wird die Echtheit der beiden erſten Kapitel des Matthäus mit erheblichen Gründen vertheidigt, und als wahrſcheinlich behauptet, daß wirklich Matthäus ſelbſt Urheber derſelben geweſen, mit Ausnahme der Genealogie, die er, als ein fremdes Stück, ſeinem Evangelium vorgeſetzt habe. Ueber den Schluß des Marcus Cap. 16, 9-20. bemerkt dagegen Hr. G. S. 197... 206, daß die Gründe gegen die Authentie dieſes Abſchnitts keineswegs unerheblich ſeyen, und daß ſie, da Marcus mit den Worten ἐφοβουντο γαρ ſchwerlich ſein Evangelium habe ſchließen können, auf die ſehr wahrſcheinliche Vermuthung leiten: der urſprüngliche Schluß des Marcus ſey durch Zufall, vielleicht aus ſeinem Autographum ſelbſt, ſchon gar früh verloren gegangen, jedoch, gleichfalls ſehr früh, und noch vor dem Ende des 2. Jahrh., ſey der Schluß dieſes Evangeliums von einer unbekannten Hand, ungewiß, aus welcher Quelle? erſetzt; und dieſer ergänzte Schluß ſey dann in die Mehrheit der Handſchriften u. ſ. w. übergegangen, aber von geringerer Auctorität, als der echte Marcus.

Ueber die voran geſchickten meletemata noch zwey Worte, da der Hauptinhalt derſelben ſich nicht wohl in der Kürze darlegen läßt. Beide ſind betitelt: Meletemata de vetuſtis N.T. recenſionibus. In dem erſten meletema p. VII ... XL ſucht der Verf. durch ſtete Hinweiſung auf die Citate des Origenes zu erweiſen, daß dieſer Kirchenvater zu verſchiedenen Zeiten ein verſchiedenes Exemplar des Marcus zur Hand gehabt haben müſſe, nähmlich eine Handſchrift der Occidental. Recenſion, als er den Commentar über den Matthäus, der Alexandriniſchen aber, als er den Commentar über den Johannes abfaßte: eine Bemerkung, die ſehr wichtig iſt zur Erläuterung der Geſchichte des neuteſt. Textes, und zur Beſtätigung der Griesbachſchen Behaupfungen von dem Unterſchied der Recenſionen desſelben und ihrem, wenigſtens bis in den Anfang des dritten Jahrhunderts hinaufſteigenden, hohen Alter. Damit iſt zu vergleichen die Bemerkung im critiſchen Commentar zu Marc. 11, 3. — Das zweyte meletema p. XLI ... LXVIII unterwirft die in Hug's Einleitung ins N.T. vorgetragenen eigenthümlich modificirten Vorſtellungen über die verſchiedenen Recenſionen des neuteſtamentl. Textes, ihrer Bildung und ihrer Benennung, einer nähern Prüfung, in einem würdigen Tone; und zeigt, wie fern derſelbe, ungeachtet mancher Abweichungen im Einzelnen, doch im Ganzen in der Behauptung mit Hrn. G. zuſammenſtimmt, daß ſchon im zweyten und dritten Jahrh. verſchiedene Recenſionen des neuteſtamentlichen Textes exiſtirten. — Möchten die Geſundheitsumſtände des verdienten Critikers es erlauben, das Publicum mit einem ähnlichen critiſchen Commentar über die übrigen Bücher des N. T., und zwar ſchneller, als bisher, zu beſchenken!

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

45. Stück.

Den 19. März 1812.

Göttingen.

Der Chevalier de Bruguiere, Cabinets-Secretär unſers Königes, fährt fort (man ſehe Gött. gel. Anz. 1811 S. 2049), uns ſein Wohlwollen durch Geſchenke und Mittheilung von Kunſt- und Alterthumsnachrichten zu bezeigen: eine Wohlthat, die uns um deſto werther ſeyn muß, da ſonſt ſo ſelten Nachrichten dieſer Art nach Deutſchland kommen können.

Ein wichtiges Geſchenk hat die Societät von ihm erhalten, das an die Bibliothek zur Aufbewahrung iſt abgegeben worden: die Abſchrift einer Inſchrift, welche 1809 zu Tunis unter den Ruinen der alten Feſtung Goletta iſt ausgegraben worden, bey Grundlegung einer Mauer, die der Bey zur Vertheidigung quer vor der Landzunge hat aufführen laſſen, wo der Weg nach Sidi Bouſſeid führt. Die Inſchrift iſt, mit Gothiſchen Buchſtaben (in der Neugothiſchen ſo genannten Mönchsſchrift, wie ſie noch im 16. Jahrh. üblich war; wie

wohl bemerkt wird, daß die Schrift ein noch älteres Anſehen gehabt habe, als in der Abſchrift ſelbſt), auf einer graulichen Marmortafel, 38 Zoll 4 Linien lang und 30 Zoll 8 Linien breit, eingegraben:

En el año del S: de MCXXXV aviendo el
Emperador Carlos quinto Rey de
Eſpaña y de las dos Sicilias y tierra
firme del mar Ocyano venido en perſona
con ſu imperial armada a conquiſtar eſte
Reyno de Tunes che el turco tenia ocupado
tiniendo
en el por ſu Capitan jenerala Barbaroxa tomo
por fuerza de armas eſta plaza de la
Goleta y la ciudad de Tunes y echo de
reyno al dho Barbaroxa con gran daño
y rota ſuya y reſtituyo el reyno a Muley
Hacen a quien el dho Barbaroxa le
abia tomado quedando por ſu tributario
dexo aqui e prendio de gente de guerra
eſpanola y mando edificar eſta fortaleza.
Hizo eſcrivir eſto Don Alonso de la Cueva
y de Benavides comendador de Bedmar
Alcaide y Capitan de la cuidad de Caliz
ſiendo Alcaide y Capitan Jeneral en
esta fortaleza por ſu Majestad.

Mit dieſer Tafel vereinigt, fand man einen andern Marmor von 22 Zoll 6 Linien Länge, und

von 15 Zoll der Breite, auf welchem das Wapen von Don **Alonso de la Cueva**, Gouverneur der Festung Goletta, eingegraben war.

Der Saapteb, Minister, Siegelbewahrer des Bey, dem beide ausgegrabene Marmorn eingeliefert wurden, ward belehret, daß dieselben die ehemahlige Herrschaft der Christen in diesem Lande bezeugten; hierauf ließ er auf ihre Rückseite Arabische Inschriften eingraben, und sie als Grundsteine von der großen Moschee, die er zu Tunis erbauen läßt, in die Erde versenken. Desto schätzbarer ist die eingerückte Abschrift; sie ist auf der Stelle bey der Auffindung 1809 gemacht, von demjenigen, von welchem Chevalier Bruguiere sie erhalten hat; es ist ferner die einzige Abschrift, welche gemacht ist worden. In diplomatischer Rücksicht wollen wir bemerken, daß auf der ersten Linie als ein offenbarer Schreibfehler zu betrachten ist in der Jahrszahl, welche MDXXXV. seyn muß, als das bekannte Jahr des Krieges.

Bekannt ist in der Geschichte Kaiser Carls V. sein doppelter Zug nach Africa; der eine gegen Tunis, der andere, unglückliche, **gegen Algier**: dieser später (1541), der sich mit fehlgeschlagenen Erwartungen und mit Zerstreuung der Flotte durch Sturm endigte. Der erstere, einige Jahre früher (1535), **gegen Tunis** war glücklicher. Barbarossa, eines Töpfers Sohn (ein zweyter Agathocles, der den Zug nach Africa von Sicilien aus unternahm, gleichfalls eines Töpfers Sohn) aus der Insel Lesbos, aus einem Kaufmann und Seefahrer ein Seeräuber, und aus dem Seeräuber König von Algier, hinterließ, da ihn der Marquis **de Comares**, Statthalter zu Oran, erlegt hatte, ei-

nen Bruder, **Hairadin** (**Chairoddin**, auch **Schére-din**, und gleichfalls unter dem Nahmen **Barbaroſſa** bekannt), welcher die Seeräuberey auf der Mittelländiſchen See fortſetzte, und vom Sultan Soliman zum Admiral der Türkiſchen Flotte ernannt ward; er bemächtigte ſich durch eine boshafte Verrätherey des Königreichs Tunis, und fuhr fort, das Meer und die Küſten von Europa zu beunruhigen. Der vertriebene König von Tunis, **Muley Haſſan**, hatte Schutz bey Carln V. geſucht, und ſo war die Wiedereinſetzung desſelben ein natürlicher Grund eines Zuges gegen Africa. Mit einer zahlreichen Flotte ging der Kaiſer ſelbſt vor **Tunis**; die vorliegende Feſtung Goletta, welche ein Renegat, Sinan, tapfer vertheidigte, ward mit Sturm erobert; Barbaroſſa ward geſchlagen, und zur Flucht genöthigt, Tunis ſelbſt eingenommen. Der Kaiſer ſtellte das Königreich dem Muley Haſſan wieder zu, gab es ihm aber als Lehen der Krone von Spanien, behielt ſich Goletta und die Beſetzung aller feſten Plätze an der Küſte mit ſeinen Truppen, vor, und dazu eine beſtimmte, jährlich zu erlegende, Summe zur Unterhaltung der eingelegten Beſatzung in Goletta. Dieß iſt unter den vielen widerſprechenden oder flachen Nachrichten von Chenier u. A. mit Verwechslung beider Züge, das Beßte, was Robertſon in ſeiner claſſiſchen Geſchichte von Carl V. zuſammengeſtellt hat. Aus unſerer Inſchrift erfahren wir nunmehr, daß die Feſtung Goletta neue Befeſtigungswerke erhielt, und daß **Don Alonzo de la Cueva y de Benavides**, Commandeur von **Bedmar**, Alcaide und Capitain von **Cadix**, zum Befehlshaber der Feſtung, mit dem

Titel: Alcaide und General-Capitain der Festung, angestellt war.

Ein anderes uns sehr angenehmes Geschenk, in dessen Anzeige man uns bereits im Westphälischen Moniteur Nr. 59 vorgekommen ist, erwartet auch in unsern Blättern eine dankbare Bekanntmachung.

Der Hr. Präsident des Appellationshofes zu Celle, v. Strombeck, Ritter der Westphälischen Krone, ist gegenwärtiger Besitzer des Gutes Großtwülpstedt, bey Helmstädt, welches ehemahls dem Polyhistor, wie zu jener Zeit der Ausdruck war, Hermann Conring, dem großen Litterator und Publicisten, zugehörte; hier liegt er auch begraben. Der Herr Präsident von Strombeck setzte ihm vor einiger Zeit (1807) einen Denkstein mit einer vom sel. Abt Henke verfertigten Inschrift, welche auch abgedruckt erschienen ist. Schon vor einigen Jahren fand er in den Archiven von Großtwülpstedt einige Papiere, welche Bezug auf das Leben jenes großen Gelehrten haben, und nicht ohne Merkwürdigkeit sind. Diese Stücke sind folgende: 1. Der Originalbrief Colbert's d. d. 27. August 1665 an Conring, worin ihm ein überkommender Wechsel auf 900 Livres von einer königl. Pension angekündigt wird. 2. Conring's Quittung auf den über Hamburg erhaltenen Wechsel von 300 Thalern vom 9. Februar 1665 (er muß also früher ausgestellt seyn, als Colbert's Brief 3. Schreiben von . . . ault (das morsche Papier hat am untern Ende gelitten) 26. September 1671, worin die Fortsetzung der Pension angekündigt wird, mit vielen Hochachtungsbezeu-

gungen von Perrault und Chapelain. 4. und 5. Franzöſiſches und Deutſches Schreiben des Hrn. Levesque Marainville vom 15. März 1672, worin die Ausfertigung der Zahlung angekündigt wird, mit beygelegtem Formular der Quittung. 6. Das Concept des Schreibens Conring's an Colbert d. d 1672 2. May: das wichtigſte von allem. Es erhellet, daß bey den damahligen Kriegen die Penſion lange ausgeblieben war; aber, was noch wichtiger ſeyn mag, daß damahls das Project betrieben ward, dem Könige von Frankreich die Deutſche Kaiſerwürde zu verſchaffen (daß alſo die Penſion noch einen zweyten Zweck gehabt haben mag). Conring bezeigt ſich bereitwillig, was er als Publiciſt thun könne, die Gemüther dazu vorzubereiten, und dem zu erwartenden heftigen Widerſtand der Römiſchen Curia vorzubauen, beyzutragen. Zu dem Ende macht er aber darauf aufmerkſam, daß der König Ludwig den Fehler nicht begehen möge, durch welchen Ferdinand II. alles verdarb, — modo cujusvis populi sacra maneant inviolata. 7 Originalſchreiben M. Joh. Chryh. Wagenſeil's, d. d. Madrit 27. Aug. (ſ. a.) an Conring. Wagenſeil war damahls auf einer gelehrten Reiſe, und wünſchte, Conring möge wegen Empfang der königl. Penſion Nachricht geben. 8. Conring's Concept zu einer kleinen academiſchen Schrift.

Der würdige Herr Präſident, welcher ſeine früheren Studien auf ſchöne Kenntniſſe und Litteratur ausgedehnt hatte, ſah den Werth dieſer dem Zeitalter Ludwigs XIV. zur Ehre gereichenden Denkſchriften ein, hielt es für Pflicht, für Erhaltung dieſer ſchätzbaren Papiere zu ſorgen, und da er mit der Societät als correſpondirendes Mitglied verbunden

iſt, ſie der Societät, und durch dieſe der Univerſitäts-Bibliothek, zur Aufbewahrung zu überſenden.

Corfu.

Von hier aus iſt im Monitore Ionio, Corfù, 10 Decembre 1811 N. XXXVI eine Zeitſchrift angekündigt; ſie ſoll den Nahmen führen: Giornale philologico ed economico, und: Φιλολογικη και οικονομικη Εφημερις. Auch hierdurch wird ein Anfang gemacht, die Griechiſche Nation aus ihrer Erniedrigung zu heben. Schwer wird es freylich halten, Menſchen, die einmahl in der Lage ſind, von der ihr alter Dichter ſagte: der Menſch, ſo bald er unter langem Drucke lebt, iſt der Hälfte ſeiner Mannskraft beraubt, zu beleben. Sehr vernünftig aber iſt der Plan in dieſer Zeitſchrift gefaßt, daß man, um die künftige Cultur und Veredlung vorzubereiten, jetzt die Nation zuerſt aus der Dürftigkeit zu einer Wohlhabenheit empor zu heben ſucht; und in dieſem Betrachte iſt es ſehr zweckmäßig zum Inhalte der periodiſchen Blätter gemacht, daß theils von den Erziehungsanſtalten und vom häuslichen Leben Nachrichten, theils für Landbau, Gewerbe und Handelsverkehr gute Lehren gegeben werden ſollen. Es ſollen aber doch auch aufgenommen werden nicht nur die Nachrichten von der Joniſchen Academie zu Corfu, und der Società philologica zu Bucharest, ſondern auch Nachrichten von archäologiſchen Entdeckungen in Griechenland, und von Fortſchritten der Künſte und der Induſtrie jeder Art in jenen Gegenden; auch analytiſche Auszüge aus fremden Schriften, welche Griechenland betreffen, und ſtatiſtiſche Belehrungen enthalten; es ſollen auch

zweckmäßige Aufſätze von berühmten verſtorbenen oder noch lebenden Gelehrten eingerückt werden. Möge nur bürgerliche Freyheit und Friede das Aufſtreben beglücken! und mögen die Verfaſſer nie zu voreilig ausländiſche Verfeinerung nach Griechenland verpflanzen: der gewöhnliche Mißgriff, welcher bey Ausbildung roher Menſchengeſchlechter vorzugehen pflegt! In zwey Colonnen, oder Abſätzen jeder Seite, iſt der Text Italiäniſch, und Griechiſch, gedruckt, das letztere in der Neugriechiſchen Schriftſtellerſprache, die ſich von der gemeinen Sprache noch unterſcheidet, und vielleicht einmahl den Weg zur Wiederaufnahme des alten ſchönen Griechiſchen bahnen kann. Der Redacteur dieſes philologiſch-öconomiſchen Journals iſt der thätige Gelehrte Stellio Doria Proſſalendi, unſer Correſpondent in der Claſſe der alten Litteratur, und die Joniſche Academie, ἡ Ἰονιος Ακαδημια (wie Ἰόνιον πέλαγος) hat das Verdienſt, Beförderer des Unternehmens zu ſeyn. Wie wir hier ſehen, war ſchon vorher ſeit zwey Jahren ein litterariſches Journal, Mercurio litterario, von einem Herrn Emmanuele Teotochi heraus gegeben worden, das aber die ausländiſche, beſonders die Italiäniſche, Litteratur der Griechiſchen Nation bekannt machen ſollte. Auch dieß lernen wir aus dem Blatt, daß bereits zu Spon's Zeit, ſeit 1656, in Corfu eine gelehrte Geſellſchaft ſich vereinigt hatte unter dem Nahmen Accademia degli Aſſecurati: ſollten dieß die Geſicherten, oder die Zuverſichtlichen, ſeyn?

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

46. Stück.

Den 21. März 1812.

Göttingen.

Einem Berichte zufolge, der aus dem Moniteur des Deux Siciles in andere Blätter übertragen iſt, wird ein großes Frohlocken über eine Steinſchrift bezeigt, die zu Monteleone im unterſten Theile Italiens an der Weſtküſte, iſt ausgegraben worden, auf der Stelle, wo ehemahls Hippon oder Hipponium lag; es war eine Pflanzſtadt von Locri, das auf der Oſtküſte gegen über gelegen war. Nachdem ſie im Hannibalſchen Krieg in die Gewalt der Römer gekommen war, ſchickte Rom Römiſche Coloniſten dahin (Livius 35, 40); ſie erhielt den Nahmen Vibo, oder Vibo Valentia. Nachher ward ſie ein Municipium, das, wie andere Municipien, ſeinen Magiſtrat hatte: das verſteht ſich von ſelbſt. Aus dem oben angeführten Blatte wird noch Folgendes beygebracht: Man ſehe noch einige beträchtliche Ruinen der alten Stadt, von einem Tempel der Proſerpina, und der Ceres, beide in einem ſchönen Griechiſchen Stil, und Spuren von den Stadtmauern aus Quadern, acht tauſend Schritte im Umfange; man

finde täglich Griechiſche Münzen mit den Köpfen der ſchützenden Gottheiten der Stadt: on connoit même, fährt man fort, jusqu' au lieu, où Gelon de Syracuſe planta la corne d'Amalthée, ce bosquet delicieux, chanté par Athénée, orné des plus beaux arbres et couvert des fruits les plus exquis. Dieſe letztern Nachrichten ſind uns ein Räthſel. Von einem Hayn unter dem Nahmen Cornu Amaltheae bey Vibo Valentia wünſchten wir wohl einige Nachweiſungen zu erhalten, und eben ſo ſehr von Gelon (oder einem Geron, Hieron, wie wir auch geſchrieben finden), wie dieſer von Syracus aus dahin gekommen ſeyn, und die Bäume gepflanzt haben ſoll, und endlich noch von einem Dichter Athenäus, der den reitzenden Baumgarten beſungen habe (ein Füllhorn ſtehet auf der Münze der Stadt). Die an und für ſich ziemlich verſtändliche Inſchrift ſelbſt iſt von einem Abbate Romanelli geleſen und erklärt; ſie bezieht ſich auf eine Statue oder ein anderes Denkmahl, das einem Bürger, der ſich um die Stadt verdient gemacht hatte, Quintus Muticilius, zu Ehren war errichtet worden; er hatte in den Zeiten Hadrians und Antonins gelebt, und einige Stadtämter bey der Münze und der Stadt-Renteney verwaltet; wie ihm das Denkmahl errichtet ward, hatte er wieder die Koſten dazu hergegeben, und unter die Bürger Geld vertheilt (ein treffliches Mittel, Ehrendenkmähler zu erhalten, auf welche kein Profeſſor leicht rechnen kann). Er war aus der Tribus Aemilia (nicht der Stadt Valentia, ſondern weil das Municipium in dieſelbe Zunft in Rom gehörte). Ob es Chevaliers avec un cheval public in der Stadt gegeben hat, zweifeln wir; ein Equus publicus war eine Ehrenbelohnung in Rom vom Staat: daher heißt er

auch equo publico honoratus ab Imper. Divo Hadriano. Zu bemerken iſt eher dieß: daß in Vibo, wo, ſo wie in Römiſchen Municipien, Geld geprägt ward, an der Münze *Quatuorviri quinquennales cudendae pecuniae* angeſtellt waren; ferner, daß es ein Rechts-Collegium daſelbſt gab, adlecto in *collegium juris* ab Imp. Antonino Aug. Pio.

Von neu aufgefundenen Alterthümern in Unteritalien hört man immer noch ſprechen, und es ſcheint, daß ſich auch Alterthumshändler (brocanteurs) dort eingefunden haben, welche ihre Ware zu empfehlen wiſſen. Doch kann ein Ausländer hierüber ſich keine Entſcheidung anmaßen.

Im vorigen Jahre S. 2050 führten wir ein Steinchen, eine Art von Speckſtein, mit einer ſchlafenden weiblichen Figur, an, die man für eine Cleopatra halten wollte. Seitdem iſt ein Cameo zum Vorſchein gekommen von unbeſchreiblicher Schönheit und von unſchätzbarem Werthe, wie geſagt wird, mit einer Cleopatra, welche ſich die Natter, und zwar an die Bruſt, anlegt. Man weiß aus der Geſchichte die Ungewißheit der Nachrichten von der Anlegung der Natter; die ſterbende Cleopatra war immer ein Lieblingsgegenſtand der Kunſt der Neuern; eine bekannte Statue, ehemahls im Belvedere, nachher im Muſeo Clementino, jetzt in Paris, eine liegende Frau, mit dem Armſchmuck einer Natter, ward auch dafür gehalten. Im ſechszehnten Jahrhundert ſind zu Florenz mehrere Cameen und Steine mit der ſterbenden Cleopatra zum Vorſchein gekommen, denen ein jetzt aufgefundener Cameo, der Idee nach, ähnlich ſeyn muß, und wenn er es nicht iſt, be-

ſtätigen könnte, daß ſelbſt die neuern Steine nach einem ältern, unbekannten, Originale gearbeitet ſeyn müßten. Mitgetheilt iſt uns eine Copie in einem ſchönen Kupfer, von G. Morghen geſtochen, in der Größe des Steins, wie es ſcheint; die eine Achſel, Arm und Bruſt iſt entblößet, und hält eine Natter an die andere, mit dem Gewand verhüllte, Bruſt; eine Beſchreibung dazu wird noch erwartet. Aber mit dem Kupfer iſt man, wie wir hören, nicht zufrieden; dem Original ſtehe es unendlich weit nach. Mag dieß alles ſich verhalten, wie es will, eine ſchätzbare Arbeit kann der Cameo immer bleiben.

Der Eifer, nach Alterthümern zu graben, erhält ſich übrigens immer noch in Italien. Aus Unteritalien kann auch beſonders noch Manches ans Licht gebracht werden. Auf der Stelle des alten **Minturnä** am Garigliano (Liris) hat ein Particulier graben laſſen, aber mit keinem vorzüglichen Glücke; er fand doch eine ſchöne goldene Medaille von Trajan, die bey Gelegenheit ſeines Sieges über die Dacier geprägt worden, und eine andere von der Lucilla, Gemahlinn des Lucius Verus. — Auf der Stelle des alten Formiä ſtieß man, wie der Grund zur Aufführung einer Mauer ausgegraben ward, auf ein marmornes Grabmahl, welches bloß eine Begräbnißlampe, einige Gefäße von mittelmäßiger Kunſt, und eine prächtige Goldmedaille von Kaiſer Adrian enthielt, mit der Schrift: Adrianus (vermuthlich Hadrianus) Auguſtus, auf der Kehrſeite ein Opfer: "eine bekleidete weibliche Figur legt mit der Rechten einen Kranz auf einen Dreyfuß, von welchem eine Flamme aufſteigt: voran ſtehen vier andere Figuren, die einen, wie

es ſcheint, ſich ſträubenden, Stier zum Altar führen; oben drüber lieſet man: Vesta." Dieſe Göttinn, die ſo häufig vorkömmt, ſieht man auch auf Münzen der Sabina, hier aber auf Hadrians Münze ſelbſt; Opfer ſieht man ſo oft; iſt der Stier widerſtrebend: ſo wäre es von übler Bedeutung geweſen. Das einzige Ungewöhnliche iſt die Krone, die auf den Dreyfuß gelegt wird; ſonſt iſt eine Schale zur Libation das Uebliche.

Paris.

Bey Garnery: Eſprit du Code de Commerce, ou Commentaire puiſé dans les procès-verbaux du Conſeil-d'état, les expoſés des motifs et discours, les obſervations du tribunat, celles des cours d'appel, tribunaux et chambres de commerce etc. etc. et complément du Code de commerce par la conférence analytique et raiſonnée avec ſes diſpoſitions des articles du Code Napoléon, du Code de procédure civile, et généralement des lois, réglemens et décrets impériaux antérieurs qui s'y rapportent, ou auxquels il ſe réfère; dedié à Sa Majeſté l'Empereur et Roi; par *J. G. Locré*, Secrétaire-général du Conſeil d'état, Membre de la Légion d'honneur. 1811. Tome premier S. XVI und 552. Tome ſecond S. 448. Tome troiſième S. 406. Tome quatrième S. 532 in Octav.

Der weitläuftige Titel dieſes ſchätzbaren Werkes, welches nicht allein für Rechtsgelehrte, ſondern auch für das ganze Handel treibende Publicum beſtimmt iſt, gibt beynahe ſchon alles an, was wir in demſelben zu ſuchen haben, und die Ausführung entſpricht ganz den Erwartungen,

wozu der Nahme des Verfaſſers berechtigt. Da ein Werk dieſer Art keinen Auszug, und die Grenzen dieſer Blätter keine ins Einzelne gehende Prüfung geſtatten: ſo begnügen wir uns mit einigen allgemeinen Bemerkungen über den Plan und Inhalt desſelben, worüber ſich der Verfaſſer in der Vorrede ſelbſt weitläuftiger geäußert hat. Was einmahl die benutzten Materialien betrifft, ſo beſtehen dieſe 1) in allen Discuſſionen, welche bey der Verfertigung des Code de commerce Statt hatten; 2) den Beſtimmungen des Code Napoléon und des Code des Civilproceſſes, worauf ſich der Code de commerce bezieht; 3) den Geſetzen, Verordnungen und Decreten, welche durch denſelben nicht abgeſchafft worden; 4) den Werken der berühmteſten Schriftſteller über diejenigen Beſtimmungen, welche der Code de commerce aus dem alten Rechte entlehnt hat, und 5) der Vergleichung der abgeſchafften Beſtimmungen mit den neuen, welche an ihre Stelle getreten ſind. Von ſeinem Eſprit du Code Napoléon iſt das gegenwärtige Werk des Verf. dadurch verſchieden, daß letzteres nur einen Commentar über jeden Artikel des Code de commerce liefert, wogegen erſteres auch zugleich bey jeder einzelnen Materie des Civilrechts eine vollſtändige Abhandlung über dasſelbe enthält: eine Verſchiedenheit, welche darin ihren Grund hat, daß die Handelsgeſetze, welche nur ausnahmsweiſe gelten, nicht, wie die Civilgeſetze, bey jeder Materie in ein vollſtändiges Syſtem gebracht werden können; die Behandlungsart der Materialien iſt dagegen in beiden Werken dieſelbe. Der Verf. hatte, ſeiner eigenen Aeußerung nach, anfangs nur den Plan gehabt, den Text des Code de commerce mit Erläuterungen zu begleiten, welche aus den Protocollen

der Discussionen des Staatsraths geschöpft wären, allein er erkannte bald, daß ohne eine beständige vergleichende Rücksicht auf das gemeine Civilrecht seine Arbeit nur unvollkommen seyn würde, so wie auch ohne die Rücksicht auf die Bestimmungen des älteren Handelsrechts, welchen der Code de commerce ihre Gültigkeit gelassen. Der zweyte Artikel des Gesetzes vom 15. September 1807, welcher alle alten Gesetze, Handelsgegenstände betreffend, worüber der Code de commerce verfügt habe, für aufgehoben erklärt, sey keineswegs so zu verstehen, als wenn dadurch ohne Unterschied alle Bestimmungen des Handelsrechts, welches vor dem Code vorhanden war, aufgehoben worden seyen, sondern nur die alten Gesetze, d. h. die Ordonnanzen von 1673 und 1681, welche man nur noch als Autoritäten zur Erklärung derjenigen Bestimmungen benutzen könne, welche der Code daraus ohne Modification aufgenommen, so wie auch zweytens alle die gesetzlichen Bestimmungen als aufgehoben zu betrachten sind, welche Materien betreffen, worüber der Code de commerce verfügt, das heißt, welche er auf eine erschöpfende Art in allen ihren Theilen regulirt hat. Dagegen aber haben alle diejenigen früheren gesetzlichen Bestimmungen ihre volle Gültigkeit behalten, welche Materien oder einzelne Puncte betreffen, worüber der Code de commerce nichts bestimmt hat. — So entstand das gegenwärtige Werk, welches in Rücksicht der Vollständigkeit und der zweckmäßigen Einrichtung nichts zu wünschen übrig läßt. Möge es nur bald dem Verf. gefallen, auch das dritte und vierte Buch des Code de commerce — denn die vorliegenden vier Bände enthalten nur erst die beiden ersten Bücher — auf gleiche Art zu bearbeiten! Wenigstens wird die von ihm geäußerte Besorgniß, ob auch sein

Werk den Wünſchen und dem Bedürfniſſe des Publicums entſprechen werde, ihn hoffentlich nicht an der Vollendung desſelben hindern.

Eben daſelbſt.

Traité de l'aſphyxie connue ſous le nom du Croup, par *F. Ruette*, Docteur en Medécine, membre correſpondant de la Société royale de Gottingue etc 1811. 210 Seiten. Der Verf. begreift unter dem Nahmen Croup alle Fälle, wo durch Verſtopfung der Luftwege ein ſchwerer Athem oder Erſtickung veranlaßt wird. Man ſieht daher, daß er gar viele Arten von Croup hat. Selbſt den Fall, wo ein fremder Körper in der Luftröhre ſteckt, nennt er Croup. Da zu jeder Erſtickung ſich zuletzt eine Aſphyxie geſellt, gehört ſie, ſeiner Meinung nach, unter die Aſphyxien. Der häutige Croup iſt auch ſehr verſchieden. Gemeiniglich iſt dieſer Croup die Folge eines heftigen Catarrhs. Zuweilen ſind die Luftwege in ihrer ganzen Länge davon ergriffen, zuweilen iſt es nur ein Theil derſelben, der obere Theil der Luftröhre. Zuweilen findet man wirklich eine Haut in den Luftwegen, zuweilen bloß einen dikken zähen Schleim. Der Schmerz in der Gegend der Luftröhre iſt nicht immer da. Auch Huſten iſt nicht immer da. Das Aderlaß kann nur dann nützlich ſeyn, wenn Entzündung und Fieber da iſt. Brechmittel ſind von großem Nutzen, wenn keine Entzündung da iſt. Sehr oft geſellen ſich krampfhafte Zufälle zur Krankheit, in welchem Falle krampfſtillende Mittel von großem Nutzen ſind. Dem Queckſilber iſt der Verfaſſer nicht günſtig.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

47. Stück.

Den 21. März 1812.

Göttingen.

Verzeichniß der Vorleſungen, die von den hieſigen öffentlichen und Privat-Lehrern auf das künftige halbe Jahr angekündigt ſind, nebſt vorausgeſchickter Anzeige öffentlicher gelehrter Anſtalten zu Göttingen.

Der Anfang der Vorleſungen iſt auf den 13. April angeſetzt.

Oeffentliche gelehrte Anſtalten.

Die Verſammlungen der königl. Societät der Wiſſenſchaften werden in dem öffentlichen Winter-Auditorio, Sonnabends um 3 Uhr, gehalten.

Die Univerſitäts-Bibliothek wird alle Tage geöffnet; Montags, Dinstags, Donnerst. und Freyt. von 1 bis 2 Uhr; Mittwochs u. Sonnabends aber von 2 bis 5 Uhr. Zur Einſicht auf der Bibliothek ſelbſt erhält man jedes Buch, das man nach den Geſetzen verlangt; über Bücher, die man aus derſelben geliehen zu bekommen wünſcht, gibt man einen Zettel, der von einem hieſigen Profeſſor unterſchrieben iſt.

Die Sternwarte, der botaniſche und der öconomiſche Garten, das Muſeum, die Gemählde-ſammlung, die Sammlung von Maſchinen und Modellen, der phyſicaliſche Apparat, und das chemiſche Laboratorium, können gleichfalls von Liebhabern, welche ſich gehörigen Orts melden, beſucht werden.

Vorleſungen.

Theologiſche Wiſſenſchaften.

Theologiſche Encyclopädie trägt Hr. Conſiſtorial-Präſident Planck um 3 Uhr vor;

Bibliſche Hermeneutik, mit pract. Interpretir-Uebungen, Hr. M. Mahn, 5 Stndn wöch. um 2 Uhr.

Eine hiſtoriſch-critiſche Einleitung in die Schriften des Alten Teſtamentes gibt Hr. Prof. Planck um 7 Uhr, 5 Stunden wöchentlich.

Exegetiſche Vorleſungen über das Alte Teſtament: Hr. Prof. Eichhorn erklärt das Buch Hiob um 10 Uhr; Hr. Prof. Tychſen, die Geneſis und die hiſtoriſchen Stücke des Pentateuchs, um 9 Uhr; Hr. M. Mahn, die Pſalmen, mit Rückſicht auf Ungeübtere in der Grammatik, 5 Stunden wöchentlich, um 10 oder um 4 Uhr; Hr. Repetent Freytag, den Jeſaias, mit beſonderer Rückſicht auf die Grammatik, 6 Stunden wöchentlich, um 5 Uhr.

Exegetiſche Vorleſungen über das Neue Teſtament: Hr. Prof. Dr. Pott erklärt die größern Pauliniſchen Briefe, mit ausführlicher Erläuterung der im N. T. vorkommenden Jüdiſchen Vorſtellungen, um 9 Uhr; Hr. Prof. Eichhorn, die Schriften des Johannes und die Geſchichte der Apoſtel, um 9 Uhr; Hr. Prof. Tychſen, die drey erſten Evangelia, um 10 Uhr; Hr. Prof. Planck, die drey Evangelia,

nach ſeinem "Entwurfe einer neuen ſynoptiſchen Zuſammenſtellung der drey erſten Evangelien, Göttingen 1809", um 9 Uhr, 6 Stunden wöchentlich.

Eine vergleichende Darſtellung der vorzüglichſten Syſteme der Chriſtl. Theologie trägt Hr. Conſiſtorial-Präſ. Planck, nach ſeinem "Abriß ꝛc. Aufl. 2. Gött. 1803," Mont., Dinst., Mittw. u. Donnerst. um 11 Uhr vor;

Die Dogmatik, nebſt der Dogmen-Geſchichte, Hr. Prof. Dr. Stäudlin, nach ſeinem Lehrb., um 8 Uhr.

Ueber die Symboliſchen Bücher der Lutheriſchen Kirche hält Hr. Prof. Planck eine öffentliche Vorleſung Mont. und Donnerst. um 5 Uhr.

Die theologiſche Moral trägt Hr. Prof. Dr. Stäudlin, nach ſeinem Lehrbuche, um 7 Uhr vor.

Von der Kirchengeſchichte handelt Hr. Conſiſtorial-Präſ. Planck die erſte Hälfte Mont., Dinst., Mittw. u. Donnerst um 8 Uhr ab; über die neuere Kirchengeſchichte, von der Reformation bis auf unſere Zeiten, hält er 4 Stndn wöch., Freyt. u. Sonnab. um 8 u. 11 Uhr, eine öffentliche Vorleſung.

Die Homiletik wird Hr. Prof. Dr. Pott in einer demnächſt zu beſtimmenden Stunde vortragen, u. auſſer dem auch die Aufſicht über die Uebungen der Mitglieder des homiletiſchen Seminarii fortſetzen. — Hr. Dr. Gräffe lehrt die Homiletik, nach ſeinem Lehrbuche, "die Paſtoral-Theologie nach ihrem ganzen Umfange, Gött. 1803," 5 Stndn wöch. um 2 Uhr, theoret. u. practiſch, und beſtimmt noch eine beſondere Stunde zu Uebungen in der Declamation u. Action. An dem homiletiſchen Seminarium, welches nach ſeiner bisherigen Einrichtung fortdauert, können als auſſerordentliche Mitglieder alle diejenigen Antheil nehmen, welche im nächſten halben Jahre als ordentliche Mitglieder aufgenommen werden wollen. Zur

Recenſion der gehaltenen Predigten iſt die Stunde von 6 bis 7 Abends beſtimmt.

In dem **Repetenten-Collegio** wird Hr. Repetent Freytag, Dinst. und Donnerst. um 1 Uhr, einige kleine Propheten, und zwar zuerſt den Joel, erklären; Hr. Repet. Bauermeiſter Mont. und Freyt. um 1 Uhr den Brief Jacobi und die beiden Briefe Petri.

Rechtswiſſenſchaft.

Die **Encyclopädie des geſammten heutigen Rechts** trägt Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 4. Ausg. ſeines Lehrbuches, um 10 Uhr vor;

Das **Europ. Völkerrecht**, Hr. Prof. Saalfeld, nach ſeinem "Grundriß ꝛc. Gött. 1809," 4 Stndn wöch. um 8 Uhr, in Franzöſ. oder Deutſcher Sprache;

Das **Staatsrecht der vorzüglichſten Europäiſchen Reiche, vorzüglich Frankreichs, Rußlands und Oeſtreichs**, Hr. Prof. Saalfeld um 10 Uhr;

Das **Weſtfäliſche Staatsrecht**, Hr. Prof. Saalfeld, nach ſeinem "Handbuche ꝛc. Gött. bey Dieterich 1812," 5 Stunden wöchentlich, um 11 Uhr;

Das **Criminal-Recht**, Hr. Prof. Meiſter, nach der 5. Ausg. ſeines Lehrbuches, um 10 Uhr; Hr. Prof. Goede, nach Feuerbach, um 9 Uhr; Hr. Tribunal-Procur. Dr. Jordan, privatiſſime;

Die **Geſchichte und Alterthümer des Römiſchen Rechts**, Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 4. Ausgabe ſeines Lehrbuches, um 7 Uhr.

Exegetiſche Vorleſungen über Beweisſtellen des heutigen Römiſchen Rechts hält Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 2. Ausgabe ſeiner Chreſtomathie, um 11 Uhr.

Die **Inſtitutionen** lieſet Hr. Prof. Waldeck, nach der 4. Ausg. ſeines Lehrbuches, um 11 Uhr; Hr. Prof. Böhmer, nach demſ. Lehrbuche, um 8 Uhr.

Die **Pandecten, nach der Legal-Ordnung,** erbietet ſich Hr. Tribunal-Procurat. Dr. Thoms, nach Hellfeld, 6 Stunden wöchentlich, vorzutragen.

Das **Syſtem der Pandecten** trägt Hr. Prof. Meiſter, nach einem ſeinen Zuhörern mitzutheilenden Grundriſſe, um 8 Uhr, und Mont., Dinst. und Donnerst. um 3 Uhr vor; Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 4. Ausg. ſeines Lehrbuches des heutigen Röm. Rechtes, um 8 Uhr; Hr. Prof. Bergmann, nach ſeinem Conſpectus, um 8 und 4 Uhr;

Die **vorzüglichſten Streitigkeiten über das bürgerliche Recht,** nach der Ordnung der Pandecten, verbunden mit andern dahin gehörenden Rechtspuncten, welche in den gewöhnlichen Vorleſungen meiſtens zurück geſetzt werden, Hr. Tribunal-Procur. Dr. Thoms, 2 Stunden wöchentlich;

Das **Kirchenrecht,** Hr. Prof. Böhmer, nach dem Handbuche ſeines ſel. Vaters, um 11 Uhr;

Das **Deutſche Recht,** Hr. Prof. Goede, nach ſeinem Lehrbuche, um 10 Uhr.

Eine **Encyclopädie des ganzen Franzöſiſchen u. Weſtfäliſchen Civil-Rechtes,** Hr. Prof. Bergmann, nach ſeinem Grundriſſe, um 2 Uhr;

Das **Recht des Napoleoniſchen Geſetzbuches,** Hr. Prof. Bergmann, nach ſeinem Lehrbuche, von 7 bis 8, und von 11 bis 12 Uhr; Hr. Aſſeſſor Dr. Ballhorn, um 11 Uhr; Hr. Dr. Rothamel, privatiſſime; Hr. Dr. v. Weyhe, 6 Stunden wöchentl., verbunden mit zwey examinatoriſchen und exegetiſchen Uebungsſtunden; Hr. Brinkmann, um 2 Uhr.

Eine **vergleichende Darſtellung einzelner Hauptgrundſätze des Römiſchen und Franzöſ. Privat-Rechtes** wird Hr. Dr. von Weyhe in einer unentgeltlichen Vorleſung geben.

Das Erbrecht nach dem Napol. Geſetzbuche trägt Hr. Dr. Rothamel unentgeltlich vor.

Ueber die Succeſſions-Ordnung des *C. N.* mit Rückſicht auf die Novelle, hält Hr. Brinkmann Sonnabends um 2 Uhr eine unentgeltliche Vorleſung.

Das Handelsrecht trägt Hr. Prof. Saalfeld, nach v. Martens, Mont. und Donnerst. um 3 Uhr vor;

Den Weſtfäliſchen Criminal-Proceß, Hr. Prof. Meiſter, 2 Stndn wöchentl., in einer zu beſtimmenden Stunde;

Die Theorie des bürgerlichen Proceſſes, Hr. Prof. Waldeck, nach Martin, um 2 Uhr;

Die Theorie des Weſtfäl. bürgerl. Proceſſes, Hr. Tribunal-Procur. Dr. Quentin, 4 Stdn wöch. um 7 Uhr; Hr. Aſſeſſor Dr. Ballhorn, um 3 Uhr.

Eine Anleitung zur gerichtlichen und politiſchen Beredtſamkeit gibt Hr. Prof. Goede Mont., Dinst. und Donnerst. um 3 Uhr.

Practiſche Vorleſungen: Hr. Prof. von Villers hält ein diplomatiſches Practicum, in Franz. Sprache, Mittw. um 5 Uhr. — Hr. Aſſeſſor Dr. Ballhorn lehrt die Praxis des bürgerl. Proceſſes und die Kunſt zu referiren, um 8 Uhr; Hr. Trib. Richter Oeſterley, die Praxis des Weſtfäl. Proceſſes und die Kunſt zu referiren, nach der 2. Ausg. ſeiner "Pract. Erläuterung der Weſtfäl. Proceß-Ordnung," und ſeiner "Anleitung zur Referir-Kunſt," um 8 Uhr.

Zu curſoriſchen Vorleſungen über einzelne Theile der Jurisprudenz, Examinatoriis und Repetitoriis erbietet ſich Hr. Trib. Procur. Dr. Thoms, Hr. Dr. Rothamel u. Hr. Adj. Riedel; zu Examinatoriis in dem bürgerl. Rechte, Hr. Trib. Proc. Dr. Jordan; zu Examinatoriis und Repetitoriis über das Röm. oder Franzöſ. Privat-Recht, in Deutſcher, Lateiniſcher oder Franzöſ. Sprache, Hr. Dr. v. Weyhe.

Heilkunde.

Die Vorleſungen über **Botanik** und **Chemie** ſ. bey der **Naturlehre.**

Ein **Examinatorium** über **Anatomie** hält Hr. Prof. Hempel um 4 Uhr.

Die **Oſteologie** und **Syndesmologie** trägt Hr. Prof. Hempel Mont. u. Donnerst. um 11 Uhr vor;

Die **Phyſiologie**, Hr. Prof. Blumenbach, 6 Stunden wöchentlich, um 8 Uhr; Hr. Prof. Hempel, 5 Stunden wöchentlich, um 6 Uhr M.;

Die **Diätetik**, Hr. Prof. von Crell, um 8 Uhr.

Allgemeine Noſologie und Therapie, nebſt der **Arzneymittel-Lehre**, handelt Hr. Prof. Himly als den erſten Theil ſeines Syſtems der Medicin, nach ſeinem Lehrbuche, 5 Stunden wöchentl. um 3 Uhr ab.

Die **Arzneymittel-Lehre** trägt Hr. Prof. v. Crell um 3 Uhr vor; Hr. Dr. Winiker um 7 Uhr; Hr. Dr. Kraus, nach der von ihm beſorgten 5. Auflage von "Arneman's pract. Arzneymittel-Lehre, Gött. 1811," mit vorzüglicher Rückſicht auf mediciniſche Warenkunde, 5 Stunden wöchentlich um 11 Uhr, verbunden mit einer Uebungsſtunde am Sonnabende;

Chirurg. Arzneymittel-Lehre, Hr. Dr. Kraus, nach der während der Vorleſungen unter ſeiner Aufſicht erſcheinenden 5. Auflage von "Arneman's chirurg. Arzneymittel-Lehre," 2 Stndn wöch. unentgeltl.

Eine **Anleitung zum Recept-Schreiben** gibt Hr. Dr. Spangenberg Mittw. um 6 Uhr Ab. unentgeltlich.

Allgemeine und ſpecielle **Pathologie** trägt Hr. D. Breden in einer demnächſt zu beſtimmenden Stde vor;

Die ſpecielle **Pathologie**, Hr. Prof Stromeyer (der ältere) um 6 Uhr M.; Hr. Dr. Kraus, 8 Stunden wöchentlich, um 4 und 6 Uhr.

Von der ſpeciellen **Therapie** trägt Hr. Prof. Richter die erſte Hälfte, welche die fieberhaften

Krankheiten begreift, um 10 Uhr vor; Hr. Prof. Stromeyer (der ältere) um 7 Uhr die zweyte Hälfte, welche die chron. Krankheiten zum Gegenſtande hat;

Die Pathologie und Therapie der Krankheiten des weibl. Geſchlechts, Hr. Prof. Oſiander um 4 Uhr;

Die Behandlung der Kinderkrankheiten, Hr. Dr. Oſiander;

Die erſte Hälfte ſeines Syſtems der Chirurgie, Hr. Prof. Langenbeck um 7 und 2 Uhr.

Ein Privatiſſimum zu Uebungen in den bey Augen- und Gehörkrankheiten zu verrichtenden Operationen hält Hr. Prof. Himly.

Die Entbindungskunſt lehrt Hr. Prof. Oſiander um 9 Uhr, verbunden mit practiſchen Uebungen bey den im Entbindungshauſe vorkommenden Fällen. Auch iſt er erbötig, privatiſſ. darin Unterricht zu geben.

Die gerichtliche Arzneykunſt trägt Hr. Prof. Oſiander um 5 Uhr vor.

Die mediciniſchen und chirurgiſchen cliniſchen Uebungen in dem acad. Hoſpitale und in den Privat-Wohnungen der Kranken wird Hr. Prof. Himly, nach der bisherigen Einrichtung, die er in einer kleinen Schrift, "Verfaſſung der mediciniſch-chirurg. Clinik zu Göttingen, 1803," entwickelt hat, fortſetzen, und beſtimmt dazu die Stunde von 11 bis 12 Uhr.

Für die cliniſchen Uebungen im chirurgiſchen Hoſpitale unter der Aufſicht des Hrn. Prof. Langenbeck iſt die Stunde von 8 bis 9 Uhr beſtimmt.

Die Thier-Arzneykunde lehrt Hr. Stallmeiſter Ayrer. — Hr. Dr. Uhlendorff wird 5 Stunden wöchentlich um 3 Uhr die Geſundheitserhaltungskunde der vorzüglichſten Hausthiere, nebſt der Beurtheilung derſelben nach ihrem Aeußern in Hinſicht auf Alter, Fehler und Krankheitsanlagen, abhandeln. — Hr. Dr. Lappe lehrt die Behandlung der

Pferdekrankheiten, 4 Stunden wöchentlich, um 1 Uhr, und hält 4 Stunden wöchentlich um 6 Uhr Ab. eine Vorleſung über die Seuchen der landwirthſchaftlichen Hausthiere, womit er in vorkommenden Fällen practiſche Anweiſung verbindet.

Ein **Repetitorium** und **Examinatorium** über die vorzüglichſten mediciniſchen Wiſſenſchaften, in Verbindung mit einer Reviſion der neuern Theorien, erbietet ſich Hr. Dr. Breden zu halten.

Philoſophiſche Wiſſenſchaften.

Allgemeine Geſchichte der Philoſophie, oder Darlegung und Erörterung der merkwürdigſten Lehren, auf welche die berühmteſten Philoſophen ihre Syſteme gegründet haben, trägt Hr. Prof. Bouterwek um 3 Uhr vor;

Logik, nach der 2. Ausg. ſeines Lehrbuches, und philoſ. Encyclopädie, Hr. Prof. Schulze um 7 Uhr;

Logik und Einleitung in die Philoſophie, Hr. Prof. Bouterwek, nach ſeinem "Lehrbuche der philoſ. Vorkenntniſſe," 4 Stunden wöchentlich, um 7 Uhr;

Hiſtoriſche Einleitung in die Philoſophie, verbunden mit **Logik**, Hr. M. Toelken, nach Dictaten, 4 Stunden wöchentlich, um 4 Uhr;

Logik, Hr. M. Kern, um 10 Uhr;

Metaphyſik, Hr. M. Kern, um 2 Uhr;

Die **natürl. Theologie**, Hr. Prof. v. Crell, nach einem eign. Leitfaden, Mittw. u. Sonn. um 11 Uhr öffentl.

Die **allgemeine practiſche Philoſophie und die Ethik**, Hr. Prof. Schulze um 5 Uhr;

Die **Philoſophie des bürgerl. und des Criminal-Rechts**, Hr. Prof. Schulze, nach ſeinem während der Vorleſungen erſcheinenden Lehrbuche, um 10 Uhr;

Das Naturrecht, Hr. Prof. Bouterwek, Mont., Mittw. und Freyt. um 5 Uhr;

Critik der Statiſtik und Politik, nebſt einer Begründung der politiſchen Philoſophie, Hr. Prof. Lueder, nach ſeinem Lehrbuche, um 5 Uhr;

Die geſammte Politik, oder Staatsverfaſſungs- und Staatsverwaltungs-Lehre (Polizey, Cameral-Wiſſenſchaft, Staatswirthſchaft), Hr. Prof. Sartorius, um 7 Uhr;

Finanz-Wiſſenſchaft, Hr. Prof. Sartorius, um 6 Uhr Morgens.

Zu einem Cameraliſt. Practicum beſtimmt Hr. Prof. Lueder die Stunde von 3 bis 4 Mittw. u. Freyt.

Die Bergbaukunde lehrt Hr. Prof. Hausmann Mittw. und Sonnab. um 8 Uhr;

Die Technologie, Hr. Prof. Hausmann, nach Beckmann, 5 Stunden wöchentlich, um 10 Uhr.

Philoſophiſche Disputir-Uebungen über Gegenſtände aus dem Naturrechte hält Hr. Prof. Schulze Sonnab. um 11 Uhr öffentlich.

Mathematiſche Wiſſenſchaften.

Die reine Mathematik lehrt Hr. Prof. Thibaut um 9 Uhr, und verbindet damit die gewöhnliche Uebungsſtunde am Sonnabende. Zum Privat-Unterrichte in der reinen Mathematik erbietet ſich Hr. M. Ebell, Hr. M. Schrader, und Hr. M. Focke.

Die Analyſis endlicher Größen, nebſt der höhern Geometrie, trägt Hr. Prof Thibaut um 7 Uhr vor; Hr. M. Ebell und Hr. M. Focke privatiſſime;

Die Lehre von den Gleichungen, verbunden mit Uebungs-Exempeln, Hr. M. Schrader, 4 Stunden wöchentlich, um 1 Uhr;

Die Analyſis des Unendlichen, Hr. M. Focke;

Die Trigonometrie, Hr. M. Schrader;

Die practiſche Rechenkunſt, Hr. M. Ebell, Hr. M. Schrader, Hr. M. Focke;

Die practiſche Geometrie, Hr. M. Ebell, privatiſſime; Hr. M. Schrader, nach Mayer, verbunden mit dem Nivelliren, in beſonderer Hinſicht auf Cameraliſten, Forſtmänner

und Oeconomen, 3 Mahl wöchentlich, Abends von 5 bis 7 Uhr; Hr. M. Focke, um 6 Uhr M.; Hr. Districts-Baumeister Müller, verbunden mit Uebungen in militärischen und topographischen Vermessungen, drey Mahl wöchentlich, des Morgens von 5 bis 8 Uhr;

Die Grundlehren der practischen Stereometrie, Hr. Prof. Mayer, Sonnab. um 11 Uhr öffentlich;

Die angewandte Mathematik, Hr. Prof. Thibaut um 11 Uhr;

Die Anfangsgründe der Astronomie, Hr. Prof. Ritter Gauß um 10 Uhr; Hr. Prof. Harding, um 10 Uhr;

Die Theorie der Bewegung der Cometen, Hr. Prof. Ritter Gauß um 9 Uhr.

Die Lehre von der Bestimmung der Zeit handelt Hr. Prof. Harding um 2 Uhr ab.

Zu der practischen Astronomie gibt Hr. Prof. Ritter Gauß privatissime Anweisung;

Zu der Astrognosie, Hr. Prof. Harding, in einer bequemen Abendstunde.

Vorlesungen über die Baukunst: Hr. Prof. Fiorillo erläutert Vitruvius Werk über die Baukunst um 1 Uhr, und verbindet damit eine Darstellung der Beschaffenheit der Architectur unter verschiedenen Völkern. Hr. M. Ebell handelt die ökonomische und bürgerliche Baukunst, nebst dem Bauanschlage, privatissime ab. Hr. M. Schrader trägt die Theorie der bürgerlichen Baukunst, nach Gilly, um 7 Uhr vor, und gibt in einer zu verabredenden Stunde Anweisung, wie Stadt- und Landgebäude sowohl, als ökonomische und technische Gebäude, zweckmäßig zu erfinden, und die Entwürfe dazu gehörig auszuarbeiten sind.

Eine militärische Encyclopädie wird Hr. Hauptmann M. Klare um 10 Uhr vortragen, so wie er auch erbötig ist, in beliebigen Stunden in einzelnen Theilen der Kriegskunst Unterricht zu ertheilen.

Naturlehre.

Die Naturgeschichte trägt Hr. Prof. Blumenbach, nach seinem Handbuche, 5 Stunden wöchentl. um 5 Uhr vor.

Die allgemeine Botanik lehrt Hr. Prof. Schrader um 7 Uhr; die ökonomische und Forst-Botanik um 8 Uhr; die medicinische Botanik, oder die Kenntniß der officinellen Pflanzen, und derjenigen Theile derselben, die als

Arzney gebraucht werden, Mont., Dinst., Mittw. und Freyt. um 1 Uhr. Sonnab. um 2 Uhr ſtellt er botaniſche Excurſionen an, und gibt in den gewöhnl. Stunden im botan. Garten Demonſtrationen. — Hr. Dr. Spangenberg trägt Mont., Dinst., Donnerst. u. Freyt. um 6 Uhr M. pharmacologiſche Botanik vor, und gibt Anleitung zur Kenntniß der Apotheker-Waren aus dem Pflanzenreiche.

Die Geognoſie lehrt Hr. Prof. Hausmann Mont., Dinst., Donnerst. und Freyt. um 8 Uhr.

Die Mineralogie träat Hr. Prof Hausmann, nach ſeinem während der Vorleſungen erſcheinenden Lehrbuche, Mont., Dinst., Donnerst. und Freyt. um 2 Uhr vor; Mittw. um 2 Uhr ſtellt er öffentlich practiſche mineralogiſche Uebungen, und Sonntags mineralogiſche und geognoſtiſche Excurſionen an.

Die Experimental-Phyſik trägt Hr. Prof. Mayer, nach der dritten Ausgabe ſeines Handbuches, um 4 Uhr vor;

Die Phyſiſche Aſtronomie, Geographie und Meteorologie, als die zweyte Hälfte ſeiner phyſicaliſchen Vorleſung, Hr. Prof Mayer, um 11 Uhr;

Phyſiſche Geographie, Hr. Prof Bunſen, um 4 Uhr.

Ueber die Geſchichte der Chemie, und vorzüglich über die verſchiedenen wiſſenſchaftlichen Anſichten derſelben, hält Hr. Prof. von Crell eine öffentliche Vorleſung um 11 Uhr.

Die theoretiſche Chemie, verbunden mit den erläuternden Experimenten, trägt Hr. Prof. Stromeyer (der jüngere), nach ſeinem Handbuche, um 9 Uhr vor; die Lehre von der chemiſchen Verwandtſchaft der Körper handelt er Sonnab um 7 Uhr öffentlich ab.

Eine Anleitung zur chemiſchen Analyſe gibt Hr. Prof. Stromeyer (der jüngere) Dinst., Mittw und Freyt. um 4 Uhr; und zu chemiſch-practiſchen Uebungen im academiſchen Laboratorio beſtimmt er die Stunden von 4 bis 7 Uhr Mont. und Donnerst.

Zu einer Vorleſung über pharmaceutiſche Chemie erbietet ſich Hr. Prof. von Crell.

Die öconomiſche Chemie lehrt Hr. Prof. Stromeyer (der jüngere) um 3 Uhr.

Hiſtoriſche Wiſſenſchaften.

Allgemeine Länder- und Völkerkunde, oder einen kritiſchen und ſyſtematiſchen Inbegriff unſerer gegenwärti-

gen Kenntniſſe der Erde und der ſie bewohnenden Völker, trägt Hr. Prof. Heeren um 6 Uhr M. vor, und erläutert alles durch einen reichen Vorrath der beſten und neueſten Karten, welche er ſeinen Zuhörern vorlegen wird, ſo wie auch durch die ethnographiſche Sammlung in dem academiſchen Muſeum;

Die alte Geſchichte, Hr. Prof. Heeren, nach ſeinem Handbuche, um 4 Uhr;

Die Geſchichte der wichtigſten Begebenheiten des Mittelalters, vorzüglich der Kreuzzüge, Hr. Prof. Heeren, Dinst. und Donnerst. um 6 Uhr Ab. öffentlich;

Die Geſchichte des neuern Europa und ſeiner Colonien, Hr. Prof. Heeren, nach ſeinem Handb. um 2 Uhr;

Die Geſchichte der Hebräer, Hr. Prof. Lueder Mont. und Dinst. um 2 Uhr;

Die Geſchichte der Deutſchen, Hr. Prof. Lueder, um 7 Uhr.

Critik der Statiſtik und Politik ꝛc., eine Vorleſung des Hrn Prof. Lueder, iſt oben bey den Philoſophiſchen Wiſſenſchaften aufgeführt.

Die Kirchengeſchichte ſ. bey den Theologiſchen Wiſſenſchaften.

Litteratur.

Die allgemeine Litterär-Geſchichte trägt Hr. Prof. Reuß, 4 Stunden wöchentlich, vor;

Die Geſchichte der Griechiſchen Litteratur und Kunſt, Hr. M. Fiorillo um 3 Uhr.

Ueber die Geſchichte der Franzöſiſchen Litteratur hält Hr. Prof. Artaud eine Vorleſung in Franzöſ. Sprache.

Die Vorleſungen über die Geſchichte ſowohl, als die Litteratur einzelner Wiſſenſchaften und Künſte, ſind bey jeder Wiſſenſchaft und Kunſt erwähnt.

Schöne Wiſſenſchaften und Künſte.

Philoſophie der Kunſt trägt Hr. M. Fiorillo privatiſſime vor;

Critik der Kunſt, Freyherr von Seckendorff, Mont., Mittw. und Freyt. um 6 Uhr.

Einen hiſtoriſchen und critiſchen Abriß der Geſchichte der Franzöſiſchen Litteratur gibt Hr. Prof. von Villers Mont. und Freyt. um 5 Uhr in Franzöſiſcher Sprache;

Eine hiſtoriſche und critiſche Anleitung zur Kenntniß der Deutſchen Litteratur, der ältern ſowohl, als der neuern, Hr. Prof. Bouterwek Dinst. und Donnerst. um 5 Uhr.

Ueber die Geſchichte der lyriſchen Poeſie bey den Griechen hält Hr. M. Schulze, wöchentlich Eine Stunde, eine unentgeltliche Vorleſung.

Rhetorik lehrt der Freyh. von Seckendorff; den theoretiſchen Theil wird er Dinst., Donnerst. und Sonnab. um 11 Uhr vortragen; allgemeine practiſche Uebungen in der Beredtſamkeit, und für Juriſten insbeſondere, wird er Mont. und Donnerst. um 11 Uhr anſtellen; Uebungen für Theologen insbeſondere Dinst u. Freyt. um 3 Uhr.

Ueber den Deutſchen Styl hält Hr. Prof. Bunſen Mont. und Donnerst. um 5 Uhr eine Vorleſung, und ſtellt zugleich Uebungen im mündlichen u. ſchriftl. Vortrage an.

Die Vorleſungen über die Baukunſt ſ. bey den Mathematiſchen Wiſſenſchaften.

Die Geſchichte der Baukunſt, Mahlerey, Bildhauerey, Steinſchneidekunſt ꝛc. von der Wiederherſtellung der Künſte bis auf unſere Zeiten, handelt Hr. Prof. Fiorillo, mit Benutzung der academiſchen Gemählde- und Kupferſtichſammlung, und in vorzüglicher Hinſicht auf diejenigen, welche Italien und Frankreich zu bereiſen gedenken, privatiſſime um 7 Uhr ab. Außer dem lehrt er die Zeichenkunſt und Mahlerey, nebſt der Perſpective, theoretiſch und practiſch. — Hr. Zeichenmeiſter Eberlein gibt Unterricht im Zeichnen, beſonders im Landſchaftszeichnen, in beliebigen Stunden.

In der Muſik wird Hr. Muſik-Director M. Forkel theoret. und pract. Unterricht in belieb. Stunden ertheilen.

Alterthumskunde.

Philologiſche Encyclopädie oder allgemeine Darſtellung der Griechiſchen und Römiſchen Alterthumskenntniſſe, trägt Hr. M. Lünemann um 4 Uhr vor;

Archäologie der Kunſt bey den Aegyptern, Griechen und Römern (Baukunſt, Bildnerey, Mahlerey, Glyptik und Münzweſen, verbunden mit Mythologie und Symbolik), Hr. M. Toelken, 6 St. wöch. um 6 oder 7 Uhr;

Römiſche Alterthümer, d. h. eine hiſtoriſche Darſtellung der Verfaſſung und Verwaltung des Staates in den

verſchiedenen Perioden desſelben, des Privat-Lebens, und der Ausbildung der Künſte und Wiſſenſchaften unter den Römern, Hr. Prof. Wunderlich, 4 Stdn wöch. um 2 Uhr.

Alte Sprachen.

Eine Einleitung zur Kenntniß der Sprachen u. der Litteratur des Orients gibt Hr. Prof. Tychſen um 2 Uhr.

Die Hebräiſche Grammatik lehrt Hr. Prof. Dr. Pott um 10 Uhr. Hr. M. Mahn trägt die Grammatik der Hebr. Sprache und des bibl. Chaldaismus nach ſeiner während der Vorleſungen erſcheinenden Sprachlehre, 5 Stndn wöch. um 11 Uhr vor; Hr. Rep. Freytag Hebräiſche und Arabiſche Grammatik, verbunden mit Uebungen im Ueberſetzen, 6 Stunden wochentlich, um 4 Uhr.

Die Syr. Sprache lehrt Hr. Prof. Eichhorn um 11 Uhr;

Die Arabiſche Sprache, Hr. M. Mahn, der ſich auch zum Privat-Unterricht in den übrigen Orient. Sprachen erbietet.

Die Vorleſungen über das Alte u. Neue Teſtam. ſ. bey den Theologiſchen Wiſſenſchaften.

Vorleſungen über die Griechiſche Sprache und Griech. Schriftſteller: Hr. Prof. Ritter Heyne erklärt Mittw. um 10 Uhr die Olympiſchen Oden Pindars; zu den Interpretations-Uebungen der Mitglieder des philolog. Seminarii beſtimmt er für dieſelbe Stunde, Mont. u. Dinst., Aeſchines Rede gegen den Cteſiphon, und, nach dieſer, Demoſthenes Rede für die Krone. Hr Prof Mitſcherlich erklärt Apollonius Rhod. Argonautica um 3 Uhr; Hr. Prof. Wunderlich, den Thucydides um 11 Uhr. Hr. M. Schulze trägt, 2 Stunden wöchentlich, die Metrik vor, und erklärt, 3 Stunden wöchentlich, den Prometheus des Aeſchylus.— Zum Privat-Unterricht im Griechiſchen erbietet ſich Hr. M. Fiorillo und Hr. M. Lünemann.

Vorleſungen über die Lateiniſche Sprache und Lateiniſche Schriftſteller: Hr. Prof. Ritter Heyne fährt Donnerst. um 11 Uhr fort, die Mitglieder des philolog. Seminarii im Disputiren u. Schreiben zu üben; für diejenigen, welche nicht Mitglieder des Seminarii ſind, beſtimmt er dieſelbe Stunde des Freyt., in welcher die Interpretation des 36. Buches des Plinius fortgeſetzt werden wird. Hr. Prof. Mitſcherlich hält Freyt. und Sonnab. um 7 Uhr ein öffentl. Collegium, in welchem er das 2. Buch der Briefe Horazens theils ſelbſt erklären, theils ſeine Zuhörer in der Kunſt zu in-

terpretiren üben wird. — Hr Prof. Wunderlich erklärt ausgewählte Gedichte des Tibullus, Propertius und Catullus 5 Stdn wöch. um 4 Uhr. — Hr. Director M. Kirſten erläutert um 3 Uhr, 4 Stdn wöch. Cicero's Schrift über Geſetze, und ſtellt in den beiden andern Stunden Uebungen im Lateiniſchen Schreiben und Sprechen an. — Zum Privat-Unterricht im Lateiniſchen erbietet ſich Hr. Director M. Kirſten, Hr. M. Fiorillo, Hr. M. Lünemann, und Hr. M. Mahn.

Neuere Sprachen und Litteratur.

Eine Anleitung zur Kenntniß der ältern Deutſchen Litteratur und zum vollkommenen Verſtehen der beſonders aus dem Schwäbiſchen Zeitalter übrigen Gedichte gibt Hr. Prof. Benecke privatiſſime.

Zum Privat-Unterricht in der Deutſchen Sprache erbietet ſich Hr. Director M. Kirſten.

Die Franzöſiſche Sprache lehrt Hr. Prof. Artaud, und Hr. Lector v. Chateaubourg. Auch wird Hr. M. Dubois, ſo wie mehrere Andere, fernerhin Unterricht im Franzöſiſchen ertheilen.

Die Anfangsgründe der Engliſchen Sprache trägt Hr. Prof. Benecke um 6 Uhr M. vor. Zur Erläuterung der ältern Dichter iſt er, nach Maßgabe ſeiner Zeit, gern erbötig.

Zum Privat-Unterricht in der Engliſchen Sprache erbietet ſich Hr. Brown.

Die Anfangsgründe der Italiäniſchen Sprache lehrt Hr. Prof. Bunſen um 7 Uhr. Für die curſoriſche Erläuterung der vorzüglichſten Dichter beſtimmt er die Stunde von 6- bis 7 Uhr Ab. Hr. M. Toelken erklärt Italiän. Dichter privatim. Auch wird Hr. Roſſi fernerhin im Italiäniſchen Unterricht ertheilen.

Die Reitbahn iſt dem Hrn. Stallmeiſter Ayrer untergeben, der Fechtboden dem Hrn. Fechtmeiſter Boht, und der Tanzboden dem Hrn. Tanzmeiſter Bleßmann.

Wegen der Logis kann man ſich an den Logis-Commiſſär, Pedell Schäfer, wenden; Auswärtige, welche Logis ſuchen, können von ihm ſowohl über die Preiſe, als andere Umſtände, Nachricht erhalten, und durch ihn im voraus Beſtellungen machen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

48. Stück.

Den 23. März 1812.

Paris.

Unter den ökonomiſchen Schriften, die zuletzt aus Frankreich zu uns gekommen ſind, zeichnen wir folgende drey, als der Aufmerkſamkeit unſerer Landsleute vorzüglich würdig, aus.

Nr. 1. Des aſſociateurs rurales pour la fabrication du lait, connues en Suiſſe ſous le nom de fruitières, par *Charles Lullin de Genève*. à Paris, chez Paſchoud, libraire. III u. 124 S. in Octav, avec figures.

Nr. 2. Conjectures ſur l'exiſtence de quelques animaux microſcopiques, conſidérés comme cauſe de pluſieurs maladies des Moutons. Mémoire lu le 18. Mars 1811 à la première Claſſe de l'Inſtitut par *Charles Morel de Vendé*. l'un de ſes Correſpondans etc. à Paris, de l'imprimerie de Madame Huzard. 1811. 19 S. in Octav.

Nr. 3. Ruche françoiſe avec la manière de s'en ſervir, ou nouveau procédé, qui réunit les avantages de tous ceux publiés jusqu' à ce jour ſur l'éducation des Abeilles. Par *J. Varembey*. à Paris, chez Muchaud, frères, et Brunot-La-

bet, libraires, et à Bourg chez Janinet, Imprimeur. Avec des figures. 174 S. in Octav.

Nr. 1. Seit etwa 10 Jahren ſind in der Gegend von Genf unter denjenigen kleinen Landwirthen, die die Milch nicht als Milch verkaufen können, Geſellſchaftsvereine entſtanden, dieſes koſtbare Product gemeinſchaftlich zu Butter und ſüßem und ſaurem Käſe zu benutzen. Dieſe Vereine heißen fruitières; und man findet, daß nicht nur die kleinen Landwirthe überhaupt beſſer daben ſtehen, als wenn jeder ſeine Molkenwirthſchaft für ſich beſonders betreibt; ſondern dadurch auch aus vier Theilen Milch ſo viel Butter gewonnen wird, als vorhin aus fünf — eine Verbeſſerung, womit 15 von 100 der geſammten Hornviehweide erſpart, und zur Erweiterung der Stuttereyen und Merino-Schäfereyen angewieſen werden können, wenn nähmlich, wie der Verf. annimmt, ein Viertheil aller Milch auf den Bedarf der Eigenthümer ſelbſt gehe, an Butter und Käſe aber jetzt nicht mehr, als vorhin, producirt werden ſolle.

Hr. Lullin gibt hier von dem Geſellſchafts-Contracte, der mit vieler Vorſicht geſchloſſen, und mit einer unter Landleuten ſonſt ungewöhnlichen Kenntniß des Rechnungsweſens ausgeführt worden, umſtändliche Nachricht, und verbindet damit eine ſehr zweckmäßige Ueberſicht der Praxis der Molkenwirthſchaft jener Gegend überhaupt.

Eine populäre Ueberſetzung dieſer kleinen Schrift könnte vielleicht die Einwohner manches Dorfes bey uns zur Nachahmung reitzen — wenn in dem Nationalcharacter unſerer kleinen Leute das Schweizeriſche gegenſeitige Vertrauen herrſchte, und wenn nicht die Molkenwirthſchaft bey uns Geſchäft der Hauswirthinnen wäre, die ſich dieſe gute Gelegenheit ſchwerlich werden nehmen laſſen, kleine Ein-

nahmen Behuf ihrer besondern Bedürfnisse den Augen des Mannes zu entziehen.

Nr. 2. Hr. Morel de Vendé besaß einen Widder, der die Räude hatte. Bey dem Eintritte der Kälte und dem Gebrauche der bekannten Mittel verging die Krankheit; das Thier fing darauf aber an abzumagern, und bald zeigten sich daran alle Merkmahle der Zehrkrankheit so, daß dasselbe in 1807 auch zur Begattung nicht gebraucht werden konnte. Hr. M. de V. fiel nun darauf, ihm Schwefelblumen in starken Gaben zu geben, um damit die Räude vielleicht wieder auf die äußern Theile zu treiben. Wirklich kamen auch Räudeknötchen von neuem hervor, aber nur 5 bis 6; zugleich wurde der Widder jedoch so vollkommen wieder gesund, daß er in 1808 zur Begattung angestellt werden konnte.

Hr. M. de V. erwartet von dem Schwefel nichts anderes, als daß er kleine Thiere tödte, größere hingegen zu tödten nicht kräftig genug sey. Und hieraus erklärt er sich die Wirkung desselben bey jenem Widder mittelst der Hypothese, daß nach Zurücktretung der Räude die Schmarotzerthierchen, wovon diese Hautkrankheit verursacht worden, die inneren Theile angegriffen haben, durch den Schwefel aber getödtet worden seyen. Zur Bestätigung dient ihm dabey, daß der Schwefel als ein wirksames Mittel gegen Hautkrankheiten, wobey immer Insecten als Ursache verdächtig sind, bekannt ist; daß Hr. Collaire den Wurm und den Rotz damit geheilt hat; daß Hr. Olivier ihn sogar gegen die Pest hülfreich gefunden, und eines der Mitglieder der ersten Classe des Instituts den Croup ꝛc. mehrmahls glücklich damit bekämpft hat. Hr. M. de V. wünscht daher, daß in mehreren Fällen, worin Schmarotzerthierchen als Krankheitsursache verdäch-

tig ſeyen, der Schwefel in großen Gaben angewandt, und dadurch dieſe wichtige Sache zur Entſcheidung gebracht werden möge. Er ſelbſt iſt jetzt mit dem Verſuche beſchäftigt, dieſes Mittel gegen die Drehkrankheit der Schafe zu brauchen, die bekanntlich von bloßen Bandwürmern im Gehirne herrührt.

Nr. 3. Hr. Varembey hatte ſich überzeugt, daß alle unſere neue Erfindungen von Bienenkörben ihre Beſtimmung doch bey weitem nicht ganz erfüllen. Nach ſeinem Ideale müßte ein ſolches Gebäude auch noch folgende Vortheile gewähren. Es müßte nähmlich den Bienen für die ganze gute Jahrszeit Platz genug zum Eintragen verſchaffen; man müßte den Honig wegnehmen können, ohne dabey Bienen zu tödten; man müßte den Honig immer friſch und bald nachdem er eingetragen worden, wegnehmen können; er müßte ſich in friſchen und reinen Wachſe gewinnen laſſen; es müßte thunlich bleiben, nur den überflüſſigen Honig wegzunehmen; es müßten ſich mit Bequemlichkeit künſtliche Schwärme machen laſſen, auch das Wachs müßte man durch beſondere Wegnehmung der alten Waben erneuern können; die Stöcke müßten ſo eingerichtet ſeyn, daß die Bienenmotten leicht daraus vertilgt, und die ſchwachen Stöcke gehörig gefuttert werden könnten. Nach dieſem Ideale erfand nun Hr. V. Stöcke, die alle dieſe Vortheile wirklich in ſich zu vereinigen ſcheinen. Er ſetzte ſie nähmlich aus 2 bis 5 Kaſten zuſammen, die 10 Zolle weit, und $4\frac{3}{4}$ Zoll hoch ſind. Dieſe werden umgekehrt über einander geſetzt, nähmlich mit dem Boden nach oben, der Oeffnung nach unten, wobey alſo die Bienen in jedem Kaſten einen beſondern Bau machen müſſen, und jeder Kaſten weggenommen werden kann, ohne daß in einem der Baue

eine Störung entſtände. Die Kaſten communiciren mit einander durch ein Loch von 8 Linien im Durchmeſſer, welches in der Mitte des Bodens, und durch vier Löcher von $2\frac{1}{4}$ Zoll und $\frac{1}{2}$ Zoll Oeffnung, welche an den vier Seiten angebracht ſind. Der ganze Stock erhält nur Ein Flugloch, das unten auf der Bohle, worauf der unterſte Kaſten ſteht, ausgehöhlt iſt. Dieſe unterſte Bohle iſt auf einen verhältnißmäßig ſtarken Pfal befeſtigt, und über den oberſten Kaſten iſt noch eine Bohle angebracht, die etwas über die Kaſten vorſtößt, um das Regenwaſſer davon abzuhalten. Jeder Stock ſteht nun auf dieſe Weiſe allein. Bienenhäuſer findet Hr. V. nicht nützlich; um aber die Stöcke gegen Kälte, Wärme und Regen zu ſchützen, gibt er jedem noch ein bewegliches Strohdach (surtout), das aus 3 mit zwey Reifen verbundenen, mit Stroh gedeckten, unten ſpitzigen, Stangen beſteht, und über den Stock übergeſtellt werden muß. Wie die Bienen in dieſen Stöcken zu behandeln ſind, wäre aber hier zu beſchreiben zu weitläuftig. Wegen der großen Vorzüge, welche dieſe Stöcke, nach des Erfinders Ueberzeugung, haben, nennt er ſie, der großen Nation zu Ehren, die Franzöſiſchen; und gibt hier eine vollſtändige und deutliche Darſtellung davon, und verbindet damit ein kurzes Bienenbuch, das bey ſeiner ſo rationalen als practiſchen Beſchaffenheit nicht ohne Nutzen auf Deutſchen Boden verpflanzt werden könnte.

Deventer.

Auf Koſten des Verfaſſers, gedruckt bey J. H. Lange: *Cribrum Arithmeticum*, ſive tabula continens numeros primos a compoſitis ſegregatos, occurrentes in ſerie numerorum ab unitate progredientium usque ad decies centena mil-

lia et ultra haec ad viginti millia (1020000). Numeris compoſitis, per 2, 3, 5 non dividuis, adſcripti ſunt diviſores ſimplices, non minimi tantum, ſed omnino omnes. Confecit *Ladislaus Chernac*, Pannonius, A. L M. Philoſ. et Medic. Doctor, in almo lyceo Daventrienſi philoſophiae profeſſor XXII u. 1022 S. gr. Quart.

Der vollſtändige Titel dieſes wichtigen und ſehr verdienſtlichen Werks bezeichnet den Inhalt ſchon hinreichend: es iſt eine durch eine eben ſo ſorgfältige als mühſame Arbeit von mehreren Jahren berechnete Tafel für alle einfache Factoren aller durch 2, 3 und 5 nicht theilbaren Zahlen von 1 bis 1020000, ſauber und, ſo viel wir bey hin und wieder angeſtellter Prüfung gefunden haben, ſehr correct gedruckt. Wie ſchätzbar ein ſolches der Arithmetik gemachtes Geſchenk ſey, beurtheilt ein Jeder leicht, der viel mit größern Zahlenrechnungen zu thun hat. Der Verf. verdient doppelten Dank, ſowohl für ſeine höchſt mühſame Arbeit ſelbſt, wodurch er ſeinen Nahmen den unvergeßlichen von Rhäticus, Pitiscus, Brigg, Vlacq, Wolfram, Taylor u. A. zugeſellt hat, als für den gewiß ſehr erheblichen auf den Druck gemachten Aufwand, wofür ſich ſonſt ſchwerlich ein Verleger gefunden haben möchte. Schon öfters ſind dergleichen Tafeln, obwohl meiſtens in geringerer Ausdehnung, berechnet, aber entweder ganz im Manuſcripte geblieben, oder im Abdruck nicht vollendet. Lambert munterte bekanntlich ehedem nach beßten Kräften zur Fortſetzung der Pellſchen, bis 100000 gehengen und oft abgedruckten, Tafel auf, und einer von Bernoulli in Lambert's Briefwechſel gegebenen Nachricht zufolge hatte Oberreit ſie bis 500000 fortgeführt, wovon die Abſchrift in Schulze's Hände gekommen war. Anton Felkel hatte ſie, wie in

der Monathl. Correſpondenz 2. Bd. S. 223 berichtet wird, bis zu zwey Millionen in der Handſchrift vollendet, und wollte ſie ſpäterhin bis 2460000 geben; allein was davon in Wien auf öffentliche Koſten bereits gedruckt war, wurde, weil ſich keine Käufer fanden, im Türkenkriege zu Patronen verbraucht! So ging eine verdienſtliche vieljährige Arbeit für das Publicum verloren: um ſo mehr hielten wir es für Pflicht, die Erſcheinung des gegenwärtigen Werks hier anzuzeigen. Die erſte Million iſt nun für Jedermanns Gebrauch da; und wer Gelegenheit und Eifer für dieſen Gegenſtand hat, möge daher ſeine Mühe auf das Weitere richten.

Leipzig.

Als eine ſehr zweckmäßige Anwendung der Sitte und Pflicht, durch Schulſchriften eine Lehranſtalt dem Publicum im Andenken zu erhalten, ſah der Rec. einige ſolche Schriften des gelehrten Rectors der Stiftsſchule zu Zeitz, Hrn. M. Chr. Gottfr. Müller's, an, worin von einigen in der dortigen Schul-Bibliothek befindlichen Büchern Nachricht gegeben wird. Da ſie in unſern Gegenden wenig bekannt ſind, den Humaniſten aber und den Freunden der Litterärgeſchichte werth ſeyn müſſen, und uns kürzlich vier derſelben zu Händen gekommen ſind: ſo machen wir uns es zur Pflicht, ſie anzuzeigen: Notitia et recenſio codicum Mſs. qui in bibliotheca Epiſcopatus Numburgo-Cizenſis aſſervantur. Part. I.. IV. jede zu ein paar Bogen Octav. Bey Breitkopf u. Härtel. Es ſind nicht bloße Titelverzeichniſſe, ſondern brauchbare Notizen, Vergleichungen und Lesarten aus Handſchriften. Einige hiſtoriſche Nachrichten von der Bibliothek gehen voraus; das Vorzüglichſte, was ſie enthält, iſt der Ankauf des Nachlaſſes von Thomas Reineſius. Von jedem Codex

wird, wie die Litteratoren ſie zu verlangen pflegen, eine litterariſch-critiſche Beſchreibung des Aeußern und Innern der Handſchrift zuerſt gegeben. Der erſte Codex enthält: I. Scholia Olympiodori in Platonis Gorgiam, Alicibiadem I. Phaedonem et Philebum: eine Abſchrift, in der Mitte des 16. Jahrh. aus einer ältern Handſchrift zu Venedig gefertigt. Alle vier ſind vom Hrn. Rector verglichen, und hier die Lesarten ausgezeichnet. II. Pindari Olympia cum ſcholiis, Abſchrift von einer ältern Handſchrift, welche Hr. Prof. Hermann bereits eingeſehen hat. Der Text ſelbſt komme meiſt mit der edit. Aldina überein. Als Probe iſt die Vergleichung vom Texte, ſo wie von den Scholien der erſten Olympiſchen mitgetheilt. — III. Lycophron, mit den Scholien der beiden Tzetzä, oder, wie es Hr. M. wahrſcheinlicher macht, des ältern, Iſaak Tzetzes, als der frühern Arbeit, welche nachher ſein Bruder, Johannes, in einer zweyten Bearbeitung vermehrt hat. Dieſer Codex, aus dem 15. Jahrh., iſt bey der neuen Ausgabe des Lycophron gebraucht worden (ſ. G. g. A. 1811 S. 2011). Es werden daraus Proben mehrerer Stellen gegeben. — IV. Part. ein wichtiger Codex, welcher vier Schriften des Jamblichus enthält; von der erſten, λόγος προτρεπτικὸς εἰς φιλοσοφίαν, werden die Lesarten geliefert, welche den Text der Ausgabe des Arcier oft verbeſſern; dazu ſind noch andere Hülfsmittel gekommen, davon Hr. M. ſelbſt Nachricht gibt. Die übrigen drey werden künftig von Hrn. M. auf gleiche Weiſe bekannt gemacht werden. Der Codex war bereits in Hemſterhuis Händen geweſen; er hatte eine Collation davon gemacht, welche von andern Gelehrten iſt gebraucht und erwähnt worden. — Unſere Humaniſten haben hier Stoff zu einer guten Arbeit.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

49. Stück.

Den 26. März 1812.

Braunſchweig.

Bey Friedr. Vieweg: **Erläuternde Bemerkungen über das Verfahren in Strafſachen nach weſtphäliſchen Geſetzen. Ein Commentar über die drey Strafproceßordnungen des Königreichs Weſtphalen, von Gottfried Philipp von Bülow, Richter beym Criminalhofe des Okerdepartement 1811.** Erſter Band. X u. 332 S. Zweyter Band. X u. 444 Seiten gr. Octav. — Schon öfter iſt bey den Streitfragen, wie das neue Civilrecht bearbeitet werden, in welcher Form man die Unterſuchungen über daſſelbe, ſo bald nicht mehr von bloßen Ueberſichten, ſondern von genaueren, ins Einzelne gehenden, Erläuterungen die Rede ſey, dem Publicum in unſern Zeiten (d. h. bey dermahligem Zuſtande der Wiſſenſchaft) vorlegen ſolle, — ſchon öfter iſt dabey den commentariſchen Darſtellungen, den exegetiſch-dogmatiſchen Bearbeitungen, welche das Einzelne, ein Jedes, ſo weit das denkbar iſt, für ſich genommen, zu erörtern ſtreben, der Vorzug ertheilt vor dem Plane jetzt ſchon anzulegender, ins Große gehen-

der, ſyſtematiſcher Werke. Es muß auch allerdings der Wunſch, — das höhere Ziel in allſeitiger Vollendung zu erreichen, — zurückſtehen hinter der Nothwendigkeit, einſtweilen mit dem zufrieden zu ſeyn, was allein mit Sicherheit gegeben werden zu können ſcheint (ſ. Grolman's Handb. des C. R. Vorrede zum 2. B. S. V und unſ. Anz. von dieſem J. St. 4, 5). In anderer, doch ähnlicher, Bedeutung kommen auch bey dem Gegenſtande des vorliegenden Werkes Gründe in Betracht, welche dafür ſprechen, daß es beſſer ſey, mit einem Commentare (in der gewöhnlichen Bedeutung des Wortes: commentar. perpetuus) mit erläuternden Bemerkungen über das Einzelne unſerer Straf-Proceßordnungen, nicht mit einem ausführlichen Syſteme, den Anfang zu machen. So wenig Rec. der Meinung iſt, daß man alle jetzigen Verſuche der Syſtematiſirung des neuen Rechts, als ſolche, perhorresciren müſſe (ſ. unſ. Anz vom vor. J. St. 115 S. 1139 u. folg.), ſo ſehr fühlt er doch auch, daß die Bedingungen, unter welchen eine ſolche Bearbeitung in unſerer Zeit gut geheißen werden kann, gar wenig beachtet werden, und, indem er (was ihm bey dem hier in Betracht kommenden Gegeſtande ſehr nahe lag) an die gräßlichen Syſteme dachte, welche nahmentlich dem neuen practiſchen Civilrechte aufgedrungen ſind, nahm er das gegenwärtige (freylich eine andere Materie betreffende, aber ähnlichen Rückſichten der Bearbeitung unterliegende) Werk nicht ohne Vorurtheil für die gewählte Art der Behandlung in die Hand. Freylich ſah er hinterher, wozu ſchon einige Ausdrücke in der Vorrede führten, daß der Verf. wohl nicht alle Gründe und Gegengründe für ſeinen Plan abgewogen haben mag, daß mehr untergeordnete Bequemlichkeitsrückſichten, als andere Momen-

te, ihn dahin gebracht haben, die commentarische Behandlung einer andern vorzuziehen. Es heißt nahmentlich in der Vorrede S. IV: "es schien den Gebrauch zu erleichtern, wenn ich meine Ausarbeitung in einen Commentar über die einzelnen Artikel der drey Straf-Proceßordnungen kleidete, die Folge derselben beobachtete" u. s. w. — Doch das darf natürlich an und für sich Niemanden abhalten, dem gewählten Plane auch aus andern Ursachen beyzustimmen, und Rec. gibt mit Vergnügen sein Urtheil im Allgemeinen dahin ab, daß der Verf. auf den Dank des Publicums gerade auch für die Ausführung dieses Plans gerechten Anspruch machen könne. Eine nähere Betrachtung des Werks wird das bestätigen. — Der Haupttheil des Buchs gibt den auf dem Titel versprochenen Commentar, der erste Band nähmlich den **Commentar über die Municipalpolizey-Gerichte und die Proceßordnung für dieselben**, desgleichen über die **Correctionsgerichte und über die correctionelle Proceßordnung**; der zweyte, den **Commentar über die peinliche Proceßordnung**. Die Darstellung folgt (wenige nicht unpassende Ausnahmen abgerechnet) der Ordnung der Artikel in den einschlagenden Verordnungen. Die Zahl eines jeden Artikels ist im Anfange des denselben betreffenden Abschnittes genannt; das Gesetz selbst ist aber nicht abgedruckt. (Rec. bemerkt das nicht ohne Absicht, denn in unserer Zeit verdient es wahrlich gerühmt zu werden, wenn ein Schriftsteller keine Speculation damit macht, unter scheinbarem Vorwande Dinge, welche ein jeder Leser des neuen Buches ohnehin schon weiß oder wissen muß, zum hundertsten Mahle zu wiederhohlen.) Bey den Erläuterungen ist die den West-

phäliſchen Geſetzen gegen über ſtehende Legislation Frankreichs, desgleichen die dortige Jurisprudenz (im Deutſchen und Franzöſiſchen Sinne des Worts) mit rühmlichem Fleiße benutzt. Es mußten natürlich auf dieſem mit Ernſte befolgten Wege hiſtoriſcher Forſchung nicht bloß wichtige Erläuterungen des Einzelnen gefunden, es mußte dadurch auch die Auffindung und ſichere Beſtimmung allgemeiner Grundſätze gefördert werden. Freylich wird man hin und wieder wünſchen, daß eine aufgeſtellte Meinung genauer ausgeführt, ſorgfältiger begründet, und mit dem Uebrigen in nähere wiſſenſchaftliche Verbindung gebracht ſeyn möge; doch darf man dabey nicht überſehen, daß der Verf., wie er in der Vorrede erklärt, dem dringenden Bedürfniſſe der Practiker baldmöglichſt abzuhelfen geſucht, daß er dabey Kürze zu beobachten gewünſcht, und daß er (wie auch ſchon aus dem oben Geſagten erhellet) keine ſyſtematiſche Darſtellung zu liefern beabſichtigt hat — Rückſichten, welche, obgleich zum Theil ſehr relativ, dennoch gegen jene Vorwürfe der gedachten Art dann und wann in Betracht kommen müſſen. — Auch die Form, in welcher die einzelnen Unterſuchungen, eine jede für ſich betrachtet, vorgetragen ſind, verdient, von ihrer wichtigſten Seite genommen, allen Beyfall. Neben den Artikeln der Weſtphäliſchen Verordnungen ſind die entſprechenden Stellen der Franzöſiſchen Legislation citirt, und in der Darſtellung ſelbſt ſind beide Geſetzgebungen vereinigt, in ſo fern dieß dem Verf. nöthig ſchien, um daraus die für unſern Rechtszuſtand gehörenden Reſultate abzuleiten. Wäre es Abſicht geweſen, den Gegenſtand in ſyſtematiſch verbundener, ein wiſſenſchaftliches Ganze ausmachender, Darſtellung zu geben,

ſo würde man auch an die Form des Einzelnen andere Anſprüche ergehen laſſen. Hier aber, wo bey dem Beginne des Studiums das Einzelne aufzuſuchen und als Material zur dereinſtigen Conſtruirung des Ganzen darzuſtellen war, hier erſchien es wohl mit Recht ſehr nützlich, den hiſtoriſchen Weg auch vor den Augen des Publicums zu gehen; hier mußte es nöthig ſcheinen, die Erörterung des Weſtphäliſchen Rechts mit den Argumenten des Franzöſiſchen Rechts in beſtändigen Zuſammenhang zu bringen, nicht das letztere etwa aus dem Contexte verſchwinden zu laſſen, und nur in den Noten beyläufig zu nennen. Dabey hat denn auch der Verf. keineswegs den Fehler begangen, das Franzöſiſche Recht als unmittelbare Geſetzesquelle (im gewöhnlichen Sinne, welchen dieſes Wort in der Praxis hat) für Weſtphalen zu betrachten; und wer ſich nun doch noch, wie wirklich hin und wieder geſchehen ſeyn ſoll, darüber beſchweren möchte, daß jene Verbindung der beiden Geſetzgebungen gemacht iſt, wer da glauben möchte, es könne dieſer und jener zu ſchädlicher Vermiſchung verleitet werden, der hat Scrupel, um welche ſich der Verfaſſer nicht ſonderlich zu kümmern braucht. Rec. iſt ſehr geneigt, der beobachteten Behandlungsform auch hier wieder bey auffallender Vergleichung dieſes und jenes bey dem practiſchen Civilrechte gemachten Verſuches der Verbindung der Franzöſiſchen und Weſtphäliſchen Legislation das Wort zu reden. — Dagegen kann Rec. nicht umhin, bey der Behandlungsart des Verfaſſers den Fehler zu rügen, daß die verſchiedenen Erläuterungen, welche bey einem einzelnen Artikel gegeben werden, nicht immer auf eine für die Sache paßliche und für die

Ueberſicht bequeme Weiſe in Verbindung geſetzt ſind, daß Manches gar zu iſolirt und abgeriſſen da ſteht. Verbeſſerungen der Form in dieſer Hinſicht würden auch für die Materie wichtig ſeyn. — So weit über den Commentar, der Straf-Proceßordnungen ſelbſt! Außer dem hat der Verfaſſer noch einige Zugaben theils verſprochen, theils bereits geliefert. Verſprochen ſind für den dritten Band, welcher das Werk beſchließen ſoll: ein Regiſter, welches nach der Einrichtung des Buches recht nützlich ſeyn wird, und Acten für eine jede der abgehandelten Proceßarten durch eine Reihe Formulare mit Franzöſiſchen Muſtern, wobey ſich erwarten läßt, daß der Verfaſſer nur nach ſorgfältiger Prüfung und Auswahl dasjenige liefern werde, was durch ſich ſelbſt Empfehlung verdient. Gegeben iſt ſchon im erſten Bande eine hiſtoriſche Ueberſicht der Franzöſiſchen und Weſtphäliſchen Geſetze über den vorliegenden Gegenſtand (als Einleitung zum Ganzen), und eine Zuſammenſtellung der in Weſtphalen geltenden Grundſätze über die gerichtliche (die mit Erforſchung der begangenen Vergehen und Verbrechen beſchäftigte) Polizey und deren Beamten, ſo wie über das *Miniſtère public* in Beziehung auf die Strafbehörden (als erſtes, dem Commentar über die einzelnen Straf-Proceßordnungen voraus gehendes, Buch). Jene Einleitung liefert eine kurze Rechtsgeſchichte der Materie ſeit dem Anfange der Franzöſiſchen Revolution: eine Zugabe, welche noch ein größeres Intereſſe haben würde, wenn dabey mehr ins Detail eingegangen und der Fortgang der Legislation ſorgfältiger entwickelt wäre. Im Einzelnen iſt mancher recht gute Beytrag dazu gegeben. Um Vieles

intereſſanter (insbeſondere für das Publicum, welches der Verf. vor Augen gehabt hat) iſt der Inhalt des gedachten erſten Buches. Der Fall iſt noch gar häufig, daß die Praxis ſich nicht recht in die verſchiedenen Combinationen und Separationen zu finden weiß, welche für die einzelnen, zur gerichtlichen Polizey zu wirken beſtimmten, Behörden aus unſerer Legislation hervorgehen; auch iſt nicht ſelten, daß die Ideen über das Miniſtère public in Beziehung auf die Strafbehörden eine Aufklärung bedürfen. Darum war das Unternehmen ſehr verdienſtlich, über jene Puncte genaue Erläuterungen zu geben, und, wenn gleich hier (wo von der Commentirung eines einzelnen Geſetzes nicht die Rede ſeyn kann, wo es durchaus darauf ankommen mußte, durch Ausbildung allgemeiner Grundſätze den Zuſammenhang der Legislation darzuſtellen), wenn gleich hier die vorliegende, keinen vollſtändigen ſyſtematiſchen Zuſammenhang zeigende, Darſtellung Einiges zu wünſchen übrig läßt: ſo ſind doch die verſchiedenen Bemerkungen über die gedachten Behörden auch als einzelne Erläuterungen betrachtet, von keinem geringen Werthe für die Praxis. Ein ſolches Zeugniß fordert die fleißige Zuſammenſtellung der in unſern Geſetzen zerſtreut vorkommenden Beſtimmungen über jenen Gegenſtand. — Uebrigens findet man in jenem erſten Buche auch noch einige Bemerkungen über Verjährung der Verbrechen, über die Civilpartey und deren Privatklage, über die Vermehrung der Zeugen, über Hausſuchungen, über die Verhaftung der Angeſchuldigten und die Realladung, desgleichen über die vorläufige Freylaſſung und Sicherheitsleiſtung.

Indem Rec. dieſe Anzeige ſchließen will, erhält er das neue Gutachten des Staatsrathes zu Caſſel

über einen bey den Fragen, welche den Geſchwornen vorzulegen ſind, ſehr wichtigen Punct, nähmlich die Beſtimmung, in wie fern jene Fragen auf die Imputation gerichtet werden ſollen. Sollte es noch früh genug ſeyn, ſo wird der Verf. gewiß nicht verſäumen, deßhalb in dem dritten Bande ſeines Werkes einen Nachtrag zu dem 72. Artikel der Criminal-Proceßordnung zu liefern.

Halle.

Im Waiſenhauſe: De transmiſſione Theodoſiana. Diſſ. inaug. continens ſpecimen commentationis ad conſt. un. C. 6, 52. de his qui ante apertas tab., auctore *Fr. Ant.* NIEMEYER, J. U. D., in zwey Abtheilungen, vermuthlich zu zwey verſchiedenen Disputationen, 36 Seiten in Quart. Der Verfaſſer, auch ein würdiger Sohn des Hrn. Canzler Ritter Niemeyer in Halle, tritt hier, nur in einem andern Fache, in die Fußſtapfen ſeines Vaters. Da er die letzte Hälfte ſeiner academiſchen Studien auf unſerer Univerſität zugebracht hat, ſo verdient die Schrift auch in ſo fern hier eine Erwähnung. Wer ſich erinnert, daß Rec. über die bey dieſer Lehre zum Grunde liegenden Conſtitution eigene Bedenklichkeiten geäußert hat, der wird ſich freuen, zu ſehen, wie entfernt Hr. Dr. N. von dem jurare in verba magiſtri geblieben iſt, denn dieſe Bedenklichkeiten ſind hier abſichtlich widerlegt. Als Opponent aufzutreten, wäre in jeder Rückſicht unſchicklich; ſelbſt daß nicht alle Gründe des Rec. für ſeine Anſicht, in der Widerlegung angeführt ſind, wird man wohl leicht glauben. Hugo.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

50. Stück.

Den 28. März 1812.

Tübingen.

In der J. G. Cottaiſchen Buchhandlung: **Unterſuchungen über die Verſchiedenheiten der Menſchennaturen (die verſchiedenen Menſchenarten) in Aſien und den Südländern, in den Oſtindiſchen und Südſeeinſeln; nebſt einer hiſtoriſchen Vergleichung der vormaligen und gegenwärtigen Bewohner dieſer Continente und Eylande, von C. Meiners.** 1811. Octav I... XXIV und 1... 479 S. Den Recenſenten konnte die Anzeige einer Schrift ſeines verſtorbenen Collegen und Freundes, die nach ſeinem Tode heraus kömmt, in keine zu wünſchende Stimmung verſetzen. Unangezeigt kann er gleichwohl die Schrift nicht laſſen, zumahl da er das Beyſpiel des noch genaueren Freundes des Verſtorbenen vor ſich ſieht, des Hrn. Hofrath Feder, welcher ihm durch eine Vorrede noch ein Denkmahl der vertraulichen Freundſchaft, durch welche ſie beide mit einander verknüpft waren, geſtiftet hat, die ſchon allein geleſen zu werden verdient. Das Werk indeſſen hat ſeine eigne Wichtigkeit, da, dem eingerückten eignen Geſtändniſſe in der Vorrede des ſel.

Meiners zufolge, dieſe Schrift die Krone und das Reſultat alles deſſen ſeyn ſoll, was er über die Geſchichte der Menſchheit geleſen, gedacht und geſchrieben hat; man weiß aber, daß er den beßten Theil ſeines Lebens, die letzten dreyßig Jahre durch, mit Durchleſen einer ungeheuern Anzahl Bücher auf jenen Gegenſtand verwendet hat.

Ein, zumahl flüchtiger, Leſer wird ein Hülfsmittel zur Ueberſicht des ganzen Buchs ſehr vermiſſen; nirgends iſt Inhalt, Abtheilung, noch ein Regiſter, beygefügt. Voraus gehet (S. 1) Einleitung. S. 50 **Erſter Abſchnitt. Unterſuchung der Frage: welcher Erdtheil iſt der älteſte, und der von Menſchen am früheſten bewohnte?** — (S. 168) **Zweyter Abſchnitt. Ueber die Denkmähler und Veränderungen unbekannter Völker und Zeiten.** — (S. 413) **Dritter Abſchnitt. Ueber die Epochen und Veränderungen, in welchen und durch welche das menſchliche Geſchlecht am meiſten aufgerüttelt und zuſammengeworfen worden.** Mit dem Titel kömmt die Ausführung nicht ganz genau überein, auch nicht unmittelbar mit dem, was er ſich, demjenigen nach, was S. XII f. mit ſeinen eignen Worten angeführt iſt, vorgeſetzt hatte. Aber der ſel. Verf. wollte allem Anſehen nach mehrere Zwecke vereinigen: theils aus ſeinen vorherigen einzelnen Schriften einen Auszug liefern, theils die Reſultate von ſeinen Forſchungen geben, die ſich durch die Verſchiedenheit der Gegenſtände und des Fortganges ſeiner Beleſenheit nothwendig mehrmahlen abgeändert hatten, und ſich in vielen Fällen durchkreuzen mußten; die Reſultate waren ferner bloß auf Muthmaßungen, höchſtens Wahrſcheinlichkeiten, gegründet, die aus phyſiſchen Erſcheinungen verſchiedener Zeiten, Länder und Climaten abgezogen, theils aus verſchiedenen Schriftſtellern, Rei-

ſenden, Ausſagen, Nachrichten und alten Volksſagen zuſammengeſtellt waren, ſo daß die Endurtheile wieder ſchwankend ausfallen mußten, weil die Gründe in Muthmaßungen und Meinungen beſtanden, oder daher abgeleitet waren; alſo ſelten beſtimmte und entſcheidende Ausſprüche, ſondern bloß Gründe für, und Gründe wider darboten; indem die Frage auf die Entſtehung der Erde und ihrer Bewohner, auf derſelben früheſte Wohnſitze, und auf ihre früheſte Lebensweiſe, Handlungen und Bildung, zurück geführt war: alſo auf die Zeiten, von welchen wir keine hiſtoriſchen gültigen Nachrichten haben, noch haben können, ſondern bloß aus dem uns eben ſo wenig bekannten, nicht ſicher zu beſtimmenden, Zuſtande der Erde und der Völker das Geſchichtliche herausleiten müſſen. Bey dem allem lag immer im Hinterhalte die gefaßte Meinung von der urſprünglichen Mehrheit und Verſchiedenheit von Menſchenracen, weil nicht einzuſehen ſey, wenn ſie einen einzigen Stammvater, als Urmenſchen geſchaffen, hatten, wie nachher eine ſo große Verſchiedenheit, ſelbſt in der Farbe, habe hervorgehen können; es müßten alſo vielmehr dieſe Menſchenracen gleich urſprünglich in der erſten Beſetzung der Welt, durch erſchaffene verſchiedene Stammväter oder Stammenſchen, ihren Grund haben; wobey wieder zwey mögliche Fälle eintreten, ob dieſe Stammväter in mehrerer Zahl, gleich als erſte Menſchen zuſammen in einer, oder vielleicht nicht vielmehr in verſchiedenen Zeiten und Ländern, ſind geſchaffen worden, ſo wie die anfangs unbewohnbare Erde nach und nach bewohnbar ward. Immer ward er nun wieder auf die Frage geleitet, wenn, wie, und von welchem Volke, oder Völker- und Menſchenracen die Erde überhaupt oder in einzelnen Erdſtrichen bewohnt worden? Dieſe Forſchung bemächtigte ſich endlich

des Vorzugs vor allen übrigen, und gab Anlaß zur Abfaſſung der vielen Auszüge der Verſchiedenheiten in Nachrichten und in Beyſpielen des phyſiſchen und ſittlichen Characters der rohen Völker, dann auch weiter der Völker in entlegenen Ländern, inſonderheit des Nordens von Aſien, vorzüglich der Tataren und Moguln, dann von den Hindus und den Americanern, und ihren frühern oder ſpätern Wohnplätzen. Die frühern wurden aus Ueberbleibſeln und Denkmälern ſ. w. beſtimmt; und ſo ſieht man leicht ein, wie ſo verſchiedene Gegenſtände in dem letzten Werke unſers Meiners begriffen ſeyn können, die einzeln ihr großes Intereſſe, und auch ihren ſichern Werth durch die Beleſenheit und Menge von Citaten haben. Von dieſer letztern Art ſind die Ausführungen von den Zerſtörungen und Umwandlungen in der Natur, Veränderungen der Gebirge, der Thäler, der Flüſſe ſ. w.; über die Denkmähler und Veränderungen unbekannter Völker und Zeiten im nördlichen Aſien, die vielen Folgerungen, die ſich daher machen laſſen von Bewohnern, Städten, Verkehr, Handelswegen (S. 236), von der Zerſtreuung der theils nomadiſchen, theils ackerbautreibenden und betriebſamen Tataren (S. 240 f.), und der nachgerückten Moguln. Gegen Vincent wird der Handel der Hindus nach dem fernen Oſten und Inſeln von Indien aus ausführlich behauptet S. 274 f., und daß die Südländer und Südſee-Inſeln weder von dem feſten Lande Aſiens, noch von den Oſtindiſchen Eilanden aus, ſind bevölkert worden, und daß, wenn eine Verpflanzung von Menſchen aus den einen in die andern Statt gefunden hat, die Verflanzung eher von Oſten nach Weſten, aus phyſiſchen Gründen, als umgekehrt vom Continent Indiens nach den Südſee-Inſeln ging. In den Südſee-Inſeln werden ver-

ſchiedene Einwohner angetroffen; es ſind häßliche, negerartige Schwarze; es gibt ſchöne Menſchen, und eine Mittelrace; hier ſucht nun Meiners als ausgemacht darzuthun, daß ſie aus keinem Continente herüber gekommen ſind, ſondern daß ſie eigne hier entſprungene und für die Südländer erſchaffene Menſchenarten ſind (ſ. S. 372 f.), und ſo folget die gleiche Behauptung von America S. 378 f. — Dieß iſt auch eigentlich der Faden, der ſich durch die ganze Schrift durchzieht, und woran die Haupt-Ideen gereihet ſind, die ſich einfach ſo ausdrücken ließen: es iſt wahrſcheinlich, daß, vom Anfange an, mehrere unter ſich verſchiedene Menſchenarten geweſen ſind; dieſe Hypotheſe von urſprünglich verſchiedenen Menſchenarten beſtärke ſich (oder vielmehr, ihr widerſpricht nichts) in der Entſtehung der Erde, ihrer früheſten Bewohner und ihrer nachherigen Vermehrung und Ausbreitung. Dieß letztere leitete den Verf. auch auf den letzten Abſchnitt, der ſonſt von dem Hauptplan ſich zu entfernen ſcheinen könnte: S. 413 **von den Veränderungen, die ſich unter den Nationen auf dem feſten Lande ereignet haben, oder, wie er ſich ausdrückt, durch welche das menſchliche Geſchlecht aufgeſchüttelt und zuſammengeworfen ſey.** Auch hier kommen leſenswürdige Nachrichten aus Schriften, die von Wenigen geleſen werden, vor; mit Zuſammenſtellungen von den aus- und einwandernden Horden roher Völker in die cultivirteren Länder in allen Jahrhunderten, von denen die ſo genannte Völkerwanderung vom fünften Jahrhundert **nur eine Fortſetzung** geweſen iſt, nebſt Anſichten des Zuſtandes der Völker und Länder, welche des erweiterten Nachdenkens würdig ſind. Der Rec. rechnet dieſes letzte Hauptſtück, zwar mit nöthigen Ausnahmen, unter

die gelungenſten, welches zugleich die ſeltene Beleſenheit unſers ehemahligen Lehrers ins beſte Licht ſetzt. — Vor wenigen Tagen kam noch ein Diplom von der Univerſität Charkow an, das ihn zum Ehrenmitglied der dortigen Academie ernannte.

Leipzig.

Im vorigen Jahre kündigten wir im 202. St. S. 2009 als einen beträchtlichen Gewinn für die Griechiſche Litteratur, Grammatik und Mythenlehre, die Scholien der beiden Brüder, Iſaak und Johannes Tzetzä, zum Lycophron, an; dieſe gelehrten Scholien haben eine Behandlung und eine Ausgabe erhalten, die unter die vorzüglichſten Arbeiten und Fortſchritte der claſſiſchen Griechiſchen Litteratur zu rechnen iſt. Allerdings iſt es kein Schul-Autor, und ſoll es nicht ſeyn; aber für Lehrer und Freunde der alten Litteratur überhaupt, iſt es eine reiche Quelle von ſeltenen Kenntniſſen, die ſich aus dem Alterthum, als Bruchſtücke aus dem Verlorengegangenen, und als Hülfsmittel, das, was ſich erhalten hat, beſſer zu verſtehen, auf uns fortgepflanzt haben. Es erweitert ſich dadurch der Geſichtskreis, der bey den Helleniſten zuweilen zu enge, und auf ein Dutzend Claſſiker eingeſchränkt iſt; ſo rühmlich auch dieß an und für ſich ſeyn kann, und unter gewiſſen Rückſichten wirklich iſt, wenn man als Lehrer für dieß beſondere Fach angeſtellt iſt, oder keine Hülfsmittel weiter in ſeiner Gewalt hat. Damahls zeigten wir den erſt erſchienenen Theil an; jetzt ſind nun die zwey übrigen Bände nachgefolgt, ſo daß das Werk nun aus drey Bänden beſteht. Der Titel iſt der vorige:

Ισαακιου και Ιωαννου Τζετζου Σχολια εις Λυκοφρονα — auxit, emendavit, illuſtravit — M. *Chr. Gottfried Müller*, Rector Scholae et Bibliothecae Epiſcop. Cizenſis Praefectus — *Volumen ſecundum.* 1811. Im Verlage von J. C. G. Vogel. Octav, mit fortlaufender Seitenzahl 513 . . . 1118. — *Volumen tertium.* 1811. mit fortlaufender Seitenzahl 1123 . . . 1552, worauf mit dem Index eine neue Seitenzahl anfängt 1 . . . 314. Den aushaltenden gelehrten Fleiß des Herausgebers bewundern wir in dieſer Fortſetzung nicht weniger, als die Beharrlichkeit des Verlegers. Die critiſche Berichtigung durch die Lesarten des Wittenbergiſchen und des Zeitziſchen Codex, nebſt den Sebaſtianiſchen, mit fortgehender Beurtheilung und Aufnahme des Beſſern, bleibt ſich gleich, und dazu kommen noch viele eigene Erläuterungen, mit Anführungen anderer critiſchen und philologiſchen Bemerkungen! — Von S. 1051 an folgen noch Scholia breviora in Lycophronem interlinearia e codd. Vitebergenſ.

Im dritten Bande die unentbehrlichen Commentatoren des Lycophron, aus den vorigen Ausgaben aufgenommen. Die Lateiniſche Ueberſetzung in Jambiſchem Sylbenmaaß, gleich dem Griechiſchen Original, und in eben ſo vielen Verſen, ein Kunſtwerk von Joſeph Scaliger, wodurch aber für das beſſere Verſtehen nicht viel gewonnen iſt, in welcher Rückſicht die Ueberſetzung zweckmäßiger iſt, mit Verbeſſerungen von Meurſius. Der Commentar von Meurſius ſelbſt: mehr erklärend und philologiſch, als critiſch; aber gut belehrend. Ihm gleicht der folgende Commentar von Potter, der ihn oft nur erweitert; das Bisherige enthielt auch die Oxforder Ausgabe von eben dieſem Potter. Das Uebrige des Bandes aber füllen Indices aus,

welche bey einem Claſſiker, den man nicht ſeiner Dichtergaben, ſchönen Sprache und Einkleidung der Gedanken, ſondern ſeiner Gelehrſamkeit und der Fülle der Sachen wegen, die er enthält, lieſet, nachſieht und gebraucht, von der größern Wichtigkeit ſind, und eine ganz andere Art der Einrichtung verlangen, als andere Schriftſteller; und hätte der Herausgeber auch nur dieß Einzige geleiſtet, ſo hätte durch dieſen Theil der Arbeit allein die Ausgabe des Lycophron einen vorzüglichen Werth für Griechiſche Sprache, Critik und Mythik. Der Rec. weiß dieſe kenntnißreiche Einrichtung um deſto mehr zu ſchätzen, da er ſich wohl erinnert, um wie viel Apollodor hätte gewinnen können, wenn dieſe Ausgabe vom Lycophron ſchon damahls vorhanden geweſen wäre. Der erſte Index iſt ein Wörter-Index über Lycophron ſelbſt, der aber eine beſſere Einrichtung und einen andern Werth hat, als der Index abſolutiſſimus *omnium vocabulorum* in der Oxforder Ausgabe: denn er iſt zu einem grammatiſchen und philologiſchen Gebrauch beſtimmt. II. Index der Griechiſchen Wörter in den Scholien der Tzetzä, die barbariſch ſind, oder in unſern Griechiſchen Wörterbüchern entweder gar nicht, oder doch in einer andern Bedeutung vorkommen. III. Index von Schriftſtellern, welche in den Scholien von den beiden Tzetzä angeführt werden, neu geordnet, und vollſtändiger, als der in Fabricius Bibl. Graec. eingerückte, welcher bereits vorhin uns einen hülfreichen Gebrauch leiſtete. IV. Sachen-Index, Nahmen und Mythen, die von den Tzetzä angeführt werden; von einem ausgebreiteten Gebrauch und Nutzen. Endlich noch Addenda et corrigenda, enthält mehrere ſehr gute Zuſätze.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

51. Stück.

Den 28. März 1812.

Berlin.

Das Buch Kabus, oder Lehren des Perſiſchen Königs Kjekjawus für ſeinen Sohn Ghilan Schah. Ein Werk für alle Zeitalter, aus dem Türkiſch-Perſiſch-Arabiſchen überſetzt, und durch Abhandlungen und Anmerkungen erläutert von **Heinr. Friedrich von Diez.** Auf eigene Koſten. Berlin, in Commiſſion der Nicolaiſchen Buchhandlung 1811. 867 Seiten in Octav.

Auch abgeſehen von dem Umſtand, daß die hier überſetzte Schrift bisher in Europa ganz unbekannt war, hat ſie den Verfaſſer dieſer Anzeige ſchon durch ihren Inhalt allein ſehr angezogen, und es iſt nicht zu zweifeln, daß auch bey Andern der Fall ſeyn werde. Kaikâwus (كيكاوس), der letzte unter den Regenten von Dilem an der ſüdlichen Küſte des Caſpiſchen Meeres, theilt darin in ſeinen ſpätern Jahren (473 Heg., 1080 Chr.) die Erfahrungen eines langen Lebens in den abwechſelndſten Verhältniſſen ſeinem Sohne, Ghilan Schah, mit, und darin zugleich die ganze Erfahrungslehre oder Moham-

medaniſche Moral. Sie iſt das Vermächtniß eines zärtlichen und weiſen Vaters, unter dem Vorgefühl, das nur allzu wahr eintraf, niedergeſchrieben, das Verhängniß möchte dem Sohn den Thron ſeiner Vorfahren nicht zuwenden. Es mußte ſich daher von den Inſtructionen anderer Könige an ihre Söhne, welche die Geſchichte kennt, weſentlich unterſcheiden; dieſe beziehen ſich immer lediglich auf den künftigen Regenten, jenes nicht; Kaikawus, unter trübern Ausſichten, wollte ſeinen Sohn durch Religioſität und gute Sitten, durch Selbſterkenntniß und fremde Erfahrungen, zu jeder Beſtimmung, die ihm das Schickſal anweiſen möchte, geſchickt machen: und ſo iſt ſeine Inſtruction an ſeinen Sohn ein Sittenbuch für alle Stände geworden. Die erſten 43 Kapitel ſind der Religion, der Klugheit, der Lebensweiſe, den Bedürfniſſen und Verrichtungen des gemeinen Lebens, den Künſten und Wiſſenſchaften, den Ständen, Aemtern und Gewerben, gewidmet, um zu zeigen, was der Menſch für Pflichten zu beobachten, und wie er ſich bey allen Umſtänden zu verhalten habe. Das 44. oder letzte Kapitel zeigt, wie die Tugend bey allen Ständen und Claſſen der Menſchen geartet ſeyn müſſe, und faßt gleichſam die Summe aller vorhergehenden Abhandlungen zuſammen. Daher iſt ihm bey Künſten, Wiſſenſchaften, Gewerben und Geſchäften um nichts weniger, als um ihre Theorie oder ihr Mechaniſches zu thun; was davon etwa vorkömmt, iſt bloß zufällig: ſein Geſichtspunct iſt einzig auf ihre moraliſche Seite gerichtet, um Jedem zu ſagen, was er in jedem Verhältniß Geſittetes und Tugendhaftes an ſich haben müſſe, um ſein Glück zu machen. Die Lehren ſtehen nicht in weitläuftigen Entwickelungen, ſondern in kurzen Sprüchen da, wie ſie die Seele am

ſtärkſten treffen mögen. Als echter Moslem ſchärft Kaikawus alle Pflichten als geoffenbarte Gebote Gottes ein, die unter Verheißung ewiger Belohnungen, und Androhung ewiger Strafen, zum Beßten der Menſchen bekannt gemacht worden, daß alſo neben der göttlichen Sanction auch die Selbſtliebe den Menſchen zur Tugend antreiben ſoll. Er fließt von Welt- und Menſchenkenntniß über, und wie man einen Theognis, Phocylides, Pythagoras und andere Sittenlehrer des alten Griechenlands den Moraliſten zum Studium empfohlen hat, warum nicht auch, und, da er umfaſſender iſt, noch mit größerem Rechte, den Perſiſchen König Kaikawus? Er ſchrieb dabey in einem einfachen, kunſtloſen und doch edeln Styl, in einem wahren Styl der Sache, hier und da gehoben durch eingerückte Dichterſtellen und durch Geſchichtserzählungen, wahre und gedichtete, um ſeine Moral hiſtoriſch zu verſinnlichen. Man würde den Morgenländer in dem Styl kaum erkennen, ſtieße man nicht auf fremde Vorſtellungsarten, auf Morgenländiſche Sitten, Gebräuche und Geſchichte.

Kaikawus benannte ſeine Schrift "das Buch des Kabus," ſeinem Großvater Kabus zu Ehren, der im Rufe großer Weisheit ſtand, und deſſen Nahme geſchickt war, die Aufmerkſamkeit zu ſpannen. Urſprünglich war es Perſiſch geſchrieben, woraus es drey Mahl ins Türkiſche überſetzt worden. Zum erſten Mahl von einem unbekannten Gelehrten aus einem unbekannten Zeitalter, aber geraume Zeit vor 824 (Heg., 1421 Chr.); denn Murad II., der im genannten Jahre zur Regierung kam, äußerte wegen der dunkeln und veralteten Sprache dieſer Ueberſetzung den Wunſch nach einer neuen, die nun einer ſeiner Beamten,

Ahmed Ben Elias, mit dem Zunahmen Merdschimek (Hegi 835, Chr. 1431) verfertigte. Im Anfange des achtzehnten Jahrhunderts war auch die Sprache der Ueberſetzung wieder veraltet, weßhalb der Weſir und Paſcha Haſſan, Statthalter von Bagdad, unter der Regierung Ahmeds III. (alſo c. Hegi 1117, Chr. 1705) einen gewiſſen Nazmi Zade, mit dem Beynahmen Mürteza, zu einer neuen Türkiſchen Ueberſetzung veranlaßte. Der Hr. v. Diez, der leider das Perſiſche Original nicht zur Hand hatte, verfertigte ſeine Deutſche Ueberſetzung aus den beiden letztern Türkiſchen, aus einer Abſchrift der zweyten, und zwey Abſchriften der dritten. Dem Verfaſſer der zweyten legt er das Lob bey, daß er mehr Nachdenken und Scharfſinn beym Ueberſetzen bewieſen habe, als der Verfaſſer der dritten, obgleich letzterer ſeinen frühern Vorgänger hätte übertreffen ſollen, da er ſeine Arbeit vor ſich hatte. Der Hr. v. Diez hat daher ſeine Ueberſetzung aus der zweyten Türkiſchen verfertigt, doch mit beſtändiger Vergleichung der dritten nach ſeinen beiden Abſchriften. Seine drey Handſchriften unterſtützten einander vortrefflich, daß er immer in einer das Beſſere fand, was die andere fehlerhaft darſtellte.

Die Ueberſetzung lieſet ſich ſo ohne Anſtoß, daß ſie ein inneres Gepräge ihrer Richtigkeit an ſich trägt, wofür auch des Ueberſetzers große Sprachkenntniſſe, die wir neulich gerühmt haben, und ſeine ſorgfältige Weiſe zu arbeiten, Gewähr leiſten. Was dem Europäiſchen Leſer fremd klingen oder dunkel ſeyn möchte, das iſt in Anmerkungen erläutert; daher wir kaum glauben, daß ſelbſt Leſern, die mit Aſien wenig bekannt ſind, Etwas dunkel bleiben möchte. Gelehrtere Forſchungen zur Erläuterung des ganzen Werks ſind in einem Vor-

bericht in drey Abſchnitten zuſammengeſtellt: 1) Veranlaſſung und Zweck des Buchs des Kabus; 2) Geſchichte der Dilemiten; 3) Betrachtungen über das Buch des Kabus. In letzteren ſind, mit der ausgeſuchten Beleſenheit des Verfaſſers, manche Puncte erörtert, die auch nur in entfernter Beziehung zu dem überſetzten Schriftſteller ſtehen. S. 187 Nachrichten von Belehrungen, die andere Könige in ältern und neuern Zeiten an ihre Söhne zur Richtſchnur bey ihren künftigen Regierungen aufgeſetzt haben. S. 194 kurze Geſchichte der Lehre von der Selbſtliebe, als Triebfeder aller unſerer Handlungen, von den älteren Zeiten bis auf Helvetius. S. 207: In wie fern ſich behaupten laſſe, daß Mohammed im Koran wirklich geoffenbarte Lehren geſammelt habe? S. 225 über den verſchiedenen Styl Morgenländiſcher Schriftſteller: den einfachen und edeln (wie im Buche des Kabus); den rhetoriſchen, geſchmückt mit Allegorien, Gleichniſſen, Metaphern und andern Redefiguren (wie im Humaiun Namé, dem königlichen Buche); den ſchwülſtigen, in welchem Wortſchwall und übertriebene Figuren die Stelle des Gedankenmangels erſetzen ſollen, wie in den beiden Türkiſchen Vorreden des Buchs des Kabus, in den Ausfertigungen der Canzleyen des Osmaniſchen Hofes, und in den Geſchichtswerken beſonderen Reichs-Hiſtoriographen). S. 239 über die Segensformeln, mit welchen die Morgenländer die Nahmen genannter Perſonen begleiten. S. 241 über den Sklavenhandel und die Lage der Sklaven im Orient. S. 249 über die Schreibſeligkeit alter und neuer Zeiten u. ſ. w. Das wichtigſte Stück der Einleitung iſt die Geſchichte der Dilemiten, von S. 22 ... 174, deren Verdienſt der Verfaſſer dieſer Anzeige um ſo mehr zu ſchätzen weiß, da er die

Mangelhaftigkeit der gedruckten Quellen zur Entwerfung einer Geſchichte der Dynaſtien, und nahmentlich die Lücken, welche beſonders in der Geſchichte der Dilemiten ohne handſchriftliche Hülfe bleiben, aus Erfahrung kennt. Dem Verfaſſer leiſteten Hezarfenn, und, wo ihn auch dieſer verließ, das Buch des Kabus ſelbſt, wichtige Dienſte.

Dilem oder Deilem ſammt Ghilan, geſchützt von einer Kette von Gebirgen, welche nur die Alpen von Ghilan heißen, und nur vier Zugänge haben, deren Wege ſo ſchmal ſind, daß nicht zwey Pferde oder Kamele neben einander gehen können, war von der Natur zum Sitz der Unabhängigkeit ſeiner Einwohner beſtimmt. Ihre Fürſten, Kai genannt, behaupteten ſie auch gegen die verſchiedenen alten Perſiſchen Dynaſtien, einige kurze Uebergänge der Abhängigkeit (wie unter Kosru Anuſchirwan, zwiſchen A. Chr. 308 bis 375) ausgenommen, bis nach der Eroberung von Perſien durch die Araber. Bey dieſer Umkehrung aber kamen die Abkömmlinge der alten Fürſten von Dilem theils um, theils wurden ſie in den Privatſtand zurück geworfen. An ihrer Stelle ließen die Perſiſchen Statthalter des Chalifats das Land durch Richter, Steuereinnehmer und ähnliche Beamten beherrſchen: denn man findet nirgends, daß ein eigener Statthalter in Ghilan oder Dilem ſeinen Sitz gehabt habe. Die Statthalter riſſen ſich endlich von den Chalifen los, und ſtritten ſich unter dem Nahmen der Taheriten, Soffariden und Samaniden um Ghilan, Dilem und die benachbarten Länder, wodurch die Lage der Sprößlinge des zurück geworfenen alten Fürſtenhauſes ſich um nichts beſſerte. Als die Taheriten ihrem Untergange nahe, und Soffariden und Samaniden nur noch auf dem Schauplatze waren, ſchlichen ſich

Aliden ein, die nicht durch mächtige Heere, sondern durch Worte eifriger Glaubensprediger, sich eine Partey machten, und durch die Verkündigung des Islam um eine weltliche Herrschaft buhlten. Sie waren aber immer mehr eine Secte, als eine herrschende Familie, weil ihren Mitgliedern echter Fürstengeist zu großen Unternehmungen fehlte; ihre Herrschaft war daher immer mehr einem Priesterthum, das von dem guten Willen der Einwohner abhing, als einem Fürstenthum ähnlich. Die Samaniden ermatteten endlich auch; da traten im Anfange des zehnten Christlichen Jahrhunderts die Nachkommen des alten Fürstenhauses hervor, beraubten die Aliden des Schattens weltlicher Herrschaft, und schränkten sie auf das bloße Priesterthum ein — wie ungefähr die Chalifen zu Bagdad bloß auf das Fluch- und Segensprechen eingeschränkt wurden, und ihren Beamten die weltliche Regierung überlassen mußten. Unter den vier Sprößlingen des alten Königesstammes, Mekjan, Asfar, Merdawidsch und Buja, die selbst wieder einander verdrängeten, behauptete sich endlich Merdawidsch (c. 315 Heg., 927 Chr.), und vereinigte Ghilan, Dilem, Dsordschan, Tabarestan (sammt Mazanderan und Cuhistan) zu Einem Reiche, das er von Scheheristan, seiner Residenz, aus regierte. Nicht mit diesen Ländern zufrieden, griff er auch die Besitzungen des Chalifen an, und dehnte seine Eroberungen bis nach Irak und Fars aus. In seinen Diensten standen als tapfere Kriegsmänner drey Söhne Buja's, auch eines Abkömmlings von dem alten königlichen Stamm, unter denen der älteste, Amadoddaulah, unter des Chalifen Vermittelung, mit Ispahan von Merdawidsch belehnt wurde. Doch war er bis Merdawidsch's Tode (323 Heg., 934 Chr.) nichts, als Statthalter; aber

nach demſelben riß er, mit Hülfe ſeiner Brüder, noch mehrere von Merdawidſch eroberte Länder an ſich; die drey Buidiſchen Brüder theilten ſich darauf im Frieden in dieſelben, und gründeten die Dynaſtien der Buiden, welche neben den Dilemiten über hundert Jahre geblüht haben. So iſt nun Zuſammenhang in dem bisher ſehr mangelhaft bekannt geweſenen Urſprung der Dilemiten-Dynaſtie, zu dem Hezarfenn die meiſten Data geliefert hat.

Die auf Merdawidſch folgenden Dilemiten Weſchmagird, Biſtun, Kabus, Menudſchehr, Anuſchirwan, Iſkendiar und Kaikawus waren, da ſie meiſt erſt im Alter zur Regierung kamen, keine Eroberer, ſondern ſchränkten ſich bloß auf Vertheidigung ihrer Länder bey Angriffen ihrer Nachbarn, des Hauſes Buia und Gaſna, ein, und herrſchten im Frieden (von 323 . . . 473 Heg., 934 . . . 1080 Chr.). Endlich brachten ihnen die Seldſchuken in Iran und die Iſmaeliten den Untergang. Iſkendiar und Kaikawus fanden ſich mit Togrulbegh, ſo lange er lebte (bis 454 Heg., 1159 Chr.), durch Geld ab, und blieben im Beſitz ihrer Länder. Aber ſeine Nachfolger Alb Arslan, Malec Schah und Barkiarok drangen auf Länderbeſitz, und Kaikawus und ſein Sohn Ghilan Schah mußten es auf den Waffenkampf ankommen laſſen, von dem nichts als der Ausgang bisher bekannt geworden: Barkiarok nahm den Dilemiten Tabareſtan, und wahrſcheinlich auch Dſchordſchan; der fünfte Seldſchukiſche Sultan, Mohammed, zu gleicher Zeit Aſerbidſchan; die Iſmaeliten endlich, die aus einer Religions-Secte Eroberer geworden waren, im Anfange des zwölften Chriſtlichen Jahrhunderts Cuhiſtan, Dilem und Ghilan weg. So mußte alſo Ghilan Schah in den Privatſtand zurück kehren, wie Kaikawus voraus geahnet hatte. Welche Vortheile er darin

von deſſen Lehren gezogen, iſt bis jetzt unbekannt: denn weder ſeiner, noch ſeines weiſen Vaters, gedenkt kein einziger bisher bekannt gewordener Geſchichtſchreiber: das iſt das Schickſal ſtiller Tugend, die nicht die Welt zum Leichenacker macht. Nur das Buch des Kabus hat ihr Andenken erhalten.

Landshut.

Bey Phil. Krüll 1811 auf VIII u. 264 S. gr. Octav: **Darſtellung der Lehre von der Intestat-Erbfolge nach dem franzöſiſchen Civilrechte, von D. F. K. Krüll, . . Hofrath . . Prof. . . zu Landshut, Ritter . . . .**

Der Verf. bringt am Schluſſe ſeiner Vorrede die gewöhnliche Clauſel an, "jede Critik ſey ihm willkommen, welche mit Beſcheidenheit da, wo er geirrt haben ſoll, aber auch mit überzeugenden Gründen, ihn belehrt." So will denn Rec. ſich alles allgemeinen Urtheils über das Buch und deſſen Verhältniß zu ähnlichen, die hier etwa zu viel benutzt oder die beſſer wären, enthalten, ſelbſt den hier ſo oft vorkommenden Ausdruck, eine Meinung ſey ſonderbar, will er nicht brauchen, nur einige Proben, wo der Verf. geirrt hat, will er geben, über die weiter kein Streit ſeyn kann. S. 156 werden die Söhne eines mütterlichen Oheims mit dem noch lebenden andern mütterlichen Oheime zur Succeſſion zugelaſſen, was gegen den klaren Art. 742 und 753 iſt, alſo Caſſation eines jeden nach der Lehre des Verf. geſprochenen Urtheils begründen würde. Die Zweydeutigkeit des Ausdrucks: Geſchwiſter Kinder, welcher in der gewöhnlichen Deutſchen Sprache von couſins germains, in vielen juriſtiſchen Büchern aber von neveux die Ueberſetzung iſt, verleitet den Verf., in einem ganzen Paragraphen von S. 136 . . 141 eine Meinung zu beſtreiten, die

Niemand behauptet hat, und für deren Vertheidiger er ſolche Schriftſteller hält, die gerade das behaupten, was er auch. Wenn ein halbbürtiger Bruder vom Vater her da iſt, und von mütterlicher Seite cousins germains (Geſchwiſterkinder in dieſem Sinne), ſo werden letztere ausgeſchloſſen, weil Art. 752 hierin von dem allgemeinen Grundſatze Art. 733 §. 1. abweicht. Dieß ſagen die vier Franzöſiſche Rechtsgelehrte, die der Verfaſſer aus Laſſaulx anführt. Daß aber ein Halbbruder vom Vater her die Kinder eines Halbbruders von der Mutter her (Geſchwiſterkinder in dieſem Sinne) nicht ausſchließe, gibt dem Verf. Jedermann zu. Die, welche er für ſeine Gegner hält, ſprechen ja S. 137 Z. 2 v. o. und Z. 7 v. u. deutlich von den Geſchwiſtern des Verſtorbenen oder Kindern von ſolchen. Der Verf. führt Erſteres im §. 59 aus, deſſen Rubrik aber ſo lautet: "Wird, wenn Jemand ohne Deſcendenten ſtirbt, und von einer Seite bloß Geſchwiſterkinder, und von der andern andere Aſcendenten, als Eltern, hinterläßt, die Erbſchaft zu zwey gleichen Theilen zwiſchen die beiden Linien getheilt, oder erben die Halbgeſchwiſter das Ganze mit Ausſchluß der Collateralen von der andern Linie?" Die Worte bis hinterläßt ſollen doch den Fall, die folgenden die Frage enthalten; allein ſie paſſen nicht zuſammen, denn in den erſten iſt kein Wort von Halbgeſchwiſtern geſagt, die bey der Frage die Hauptperſonen ſind. Wollte man etwa critiſch verfahren, und ſtatt Geſchwiſterkinder ſetzen: halbbürtige Geſchwiſter und deren Kinder, wie dieß dem Paragraphen ſelbſt gemäß iſt, und wie es auch dazu paßt, daß dieſe Perſonen auf der einen Seite, und die Aſcendenten auf der andern ſtehen ſollen, ſo weiß man dagegen nicht, wo alsdann die Collateralen her-

kämen, die in dem zweyten Theile der Frage genannt sind, wo der Verf. die Ascendenten nicht nennt. — Die ganze Erbfolge-Ordnung ist denn auch hier nach vier Classen vorgetragen, bey welchen es der Verf. S. 92 für "Ausnahmen von der Regel" ansieht, die bey "einzelnen abweichenden Fällen" vorkämen, wenn die vorhergehende Classe die nachfolgende nicht ausschließt, ungeachtet die Ausnahme nach der Art zu zählen, die der Verf. selbst befolgt, gerade eben so oft vorkömmt, wie die Regel, jedes nähmlich bey anderthalb Classen. Die Classen sollen enthalten I. die Descendenten (nur bey dieser gilt die angebliche Regel durchaus). II. die Eltern, die Geschwister und deren Descendenten "ohne Unterschied der Ein- oder Zweybändigkeit." (Hier gilt nun die Regel bloß bey den Geschwistern und deren Descendenten, und in dieser Rücksicht ist freylich zwischen den vollbürtigen und halbbürtigen kein Unterschied, der bey den Theilen so groß ist. Bey den Eltern gilt aber die Ausnahme, denn der Vater schließt ja keinen mütterlichen Verwandten der folgenden Classe aus.) III. Die "nächsten" Ascendenten des Vaters und der Mutter (diese selben Personen kommen in der vierten Classe noch einmahl, schließen aber diese vierte auf keine Weise aus, der väterliche Großvater nie den mütterlichen Oheim). IV. "Die entferntern Ascendenten einer Linie und die übrigen Seitenverwandten bis zu und mit dem zwölften Grade." (Was heißen hier die entferntern? der väterliche Ur-Ur-Großvater ist ja völlig so gut, wie der väterliche Großvater, wenn weder dieser, noch sonst ein dem Grade nach näherer väterlicher Ascendente da ist. Was heißt der Zusatz "einer Linie," da der wesentliche Gegensatz "der andern

Linie" bey den übrigen Seitenverwandten fehlt? Bey dieſer vierten Claſſe allein, unter der Rubrik, wie wird in dieſer Claſſe geerbt, ſ. auch die Inhaltsanzeige S. VIII, bey dem zweyten Falle: Aſcendenten der einen, und entferntere Seitenverwandte der andern Linie, handelt der Verf. von S. 157 bis S. 175 das droit de retour der Aſcendenten ab, welches ja doch auch in der zweyten und in der dritten Claſſe vorkömmt, ungeachtet §. 67. überſchrieben iſt: Vorzügliches Recht der Aſcendenten im Falle der Concurrenz mit Seitenverwandten (alſo nicht auch der Aſcendenten unter ſich?).

Rec. ſchmeichelt ſich, daß keine dieſer Bemerkungen ſo leicht zu beantworten ſey, wie die des Verf. gegen Maleville (hier immer Malleville), der zum 733. Art. ſagt, die vollbürtigen Brüder bekämen $\frac{3}{4}$, und die halbbürtigen $\frac{1}{4}$. Bey einem ſolchen Schriftſteller iſt es doch der Mühe werth, und ſogar Pflicht, aufzuſuchen, wie er zu einer Aeußerung gekommen ſey, die man freylich den Augenblick widerlegen kann; und da findet ſich denn, M. hat ganz Recht, wenn nur ein vollbürtiger, und nur ein halbbürtiger da iſt, oder überhaupt, wenn der vollbürtigen gerade ſo viele ſind, wie der halbbürtigen, und dieſe letztern ſind alle von derſelben Seite. Hugo.

Paris.

Hier haben ſich ſeit dem Anfange des Jahres 1809 die Mitglieder der Société de Pharmacie, Parmentier, C. L. Cadet, L. A. Planche, P. E. G. Boullay, J. P. Boudet und P. R. Deſtouches, zur Herausgabe eines pharmaceutiſchen Journals unter dem Titel: *Bulletin de Pharmacie*, vereinigt. Daſſelbe erſcheint in monathlichen Heften

zu 3 Bogen bey Colas (Rue du vieux Colombier Nr. 26 fauburg St. Germain), und ſoll auch mit zweckmäßigen Kupfern, wenn es die abzuhandelnden Materien erheiſchen, verſehen werden. Jeder Jahrgang macht einen Band aus. Dieſes Bulletin iſt, wie auch der Titel ſchon anzeigt, zwar zunächſt der Pharmacie gewidmet, enthält aber außer dem auch Gegenſtände aus der Chemie, Materia Medica und ſelbſt aus der Heilkunde, ſo bald ſie mit erſterer in näherer Beziehung ſtehen. Die Abhandlungen ſelbſt beſtehen meiſt nur in Auszügen und kürzern Nachrichten und Bemerkungen. Auch geſchieht in dieſem Journale eine Anzeige aller neuern, auf die hier abzuhandelnden Gegenſtände Bezug habenden, Schriften, ſo wie auch aller neuen Geſetze und öffentlichen, die Pharmacie und Medicin betreffenden, Reglemens.

Aus dem vor uns liegenden erſten Theile dieſes Bulletins heben wir hier nur Einiges aus, weil beynahe alle, die Chemie ſelbſt intereſſirende, Verhandlungen vollſtändiger und ausführlicher im Journal de Phyſique und in den Annales de Chimie enthalten ſind, und die für den ausübenden Pharmaceuten wichtigen Notizen ohne Zweifel von Trommsdorff für ſein treffliches Journal der Pharmacie mit Auswahl und Critik ausgezogen werden.

Nr. I. S. 13 theilt Boullay eine Unterſuchung der käuflichen raffinirten Holzeſſigſäure aus der Fabrik der beiden Mollerat mit, welche für die Güte dieſes Fabricats nicht die günſtigen Reſultate gibt, welche man nach den von den Commiſſären des National-Inſtituts bekannt gemachten Verſuchen mit einer von den Herren Mollerat ſelbſt

überſandten Probe dieſer Säure hätte erwarten ſollen. S. 19 verſichert **Destouches**, im eſſigſauren Kali ein vorzügliches Mittel zur Entwäſſerung des Alkohols gefunden zu haben. — Nr. II. S. 59 wird aus einem zu Pavia 1805 erſchienenen Werke, betitelt: **Analisi chimica delle radici di cariofillata e di cholchico autunnale**, eine von **G. Melandri** und **J. Moretti** unternommene Analyſe des Arbutus uva urſi Linn mitgetheilt. S. 72 gibt **Cadet** Nachricht von ſeinen Verſuchen über das Bienenharz, oder die Propolis und derem Nutzen in der Medicin. — Nr. III. S. 107 theilt **Bollay** eine Ueberſicht ſeiner Erfahrungen und Unterſuchungen über den Salzäther mit, nebſt Bemerkungen über deſſen Bereitung. S. 116 findet man die von **Bosq** und **Beza** kürzlich veranſtaltete Analyſe der Mineralwaſſer von Bourbonne im Auszuge, und S. 123 eine chemiſche Zergliederung der Digitalis purpurea von **Destouches**, und S. 129 der Seidelbaſtrinde von **Larrigue**. Noch verdienen in dieſer Numer S. 132 die von **Laroche** eingeſandten Bemerkungen über die Bereitung des Traubenſyrops im Großen genannt zu werden. — In Nr. IV. gibt **Save** S. 146 eine Analyſe der Mineralwaſſer zu Capbern, einem im Departement des Hautes Pyrénées zwiſchen Tournay und Lannemezan gelegenen Dorfe. Dieſe Waſſer gehören zu den Bitterwaſſern. S. 158 will **Planche** weinſteinſauren Kalk in der Scilla maritima gefunden zu haben. S. 161 theilt **Maſſon. Jour** einige Bemerkungen über die Miſchung der Ipecacuanha und über die pharmaceutiſchen Zubereitungen derſelben, mit. — Aus Nr. V. bemerken wir nur S. 193 **Siguier's** Analyſe der Chauſſe Trape (Centaurea calcitrapa), und aus Nr. VI. S. 241 **Planche** Bemerkungen über Ricinusöhl,

und S. 271 Desportes Unterſuchung der Nux vomica. — Nr. VII. In dieſer Numer theilt Maſſon-Four S. 289 eine Analyſe der Mineralwaſſer zu Jouhe im Departement des Jura, mit. Von Planche werden S. 298 einige Bemerkungen über die Auflöſung der fetten Oehle im Alkohol, Schwefeläther und Eſſigäther gemacht. S. 303 und 384 beſchreibt Baudot ein von ihm verbeſſertes Sauſſuriſches Hygrometer. Das Inſtrument iſt in Abbildung beygefügt. S. 324 gibt Planche Nachricht von F. Marabelli's Verfahren, den Harnzucker aus dem diabetiſchen Harn durch Froſt zu ſcheiden. Ein Verfahren, welches auch Rec. bereits vor längerer Zeit mit glücklichem Erfolge angewandt hat. — In Nr. VIII. verdienen einer beſondern Erwähnung die Bemerkungen von Boullay S. 337 über die Blüthen von Citrus Aurantium und das aus ihnen bereitete deſtillirte Waſſer. S. 342 Parmentier's Bemerkungen über die Wartung des Weins. S. 378 Deyeux's Analyſe der Mineralwaſſer zu Paſſy bey Paris, und S. 358 Lameyran's und Fremy's Analyſe der elaſtiſchen Flüſſigkeiten, welche ſich in den Magen der grasfreſſenden Thiere nach dem zu häufigen Genuſſe des friſchen Klees bilden. Sie fanden dieſelben zuſammengeſetzt aus Schwefel-Waſſerſtoffgas, Kohlen-Waſſerſtoffgas und kohlenſtofffaurem Gas. Im Hundert etwa in folgendem Verhältniß: Schwefel-Waſſerſtoffgas 80,0, Kohlen-Waſſerſtoffgas 15,0, und kohlenſtofffaures Gas 5,0. Sie empfehlen daher gegen dieſes Uebel als eines der kräftigſten Mittel die Anwendung von Alkalien, insbeſondere des Ammoniaks (ſpiritus ſalis ammoniaci cauſticus) zu einer Drachme, mit 4 Unzen Waſſer verdünnt, wo-

von man auch ſchon in der Veterinär-Schule zu Alfort ſeit längerer Zeit mit Glück Gebrauch gemacht habe. — Nr. IX. S. 391 beſchreibt Cadet das Verfahren, welches man in der Fabrik des Hrn. Baron Leckam bey Wien zur Fabrication des Kremſer Weiß befolgt. Außer dem iſt S. 422 Bouillon Lagrange und Vogel's Analyſe des Scamoneums im Auszuge von Boullay mitgetheilt. — In Nr. X. befindet ſich S. 433 ein ſehr lehrreicher Aufſatz von Parmentier über die Zufälle und Verderbniſſe, welchen der Wein nach überſtandener Gährung unterworfen iſt, und den Mitteln, denſelben zu begegnen, und den Wein wiederum herzuſtellen. — Nr. XI. enthält S. 481 eine Analyſe der Gratiola officinalis von Vauquelin; S. 496 Bemerkungen über die Poliſche Cochenille von Cadet. S. 512 über die Bereitungsart eines völlig weißen und vollkommen neutralen eſſigſauren Kali, ohne eben die Anwendung des Radicaleſſigs zu bedürfen. Im Auszuge aus den beiden von der Société de Pharmacie zu Paris gekrönten Preisſchriften der Herren Bernoully und Frémy von Boullay mitgetheilt. — Aus Nr. XII. verdienen hier noch einer beſondern Erwähnung: Figuier's Analyſe der Kichererbſen (Cicer Arietenum) S. 529. Save chemiſche Zergliederung der Bitterwaſſer zu Encauſſe, einem Dorfe unweit Saint-Bertrand im Departement de la haute Garonne, S. 537. Parmentier's Bemerkungen über die Trüffeln S. 548, und Cadet's Verſuche über die Auflöslichkeit des ſchwarzen Eiſenoxyds, des Kupferoxyds, Gypſes und kohlenſtoffſauren Baryts im Eyweiß, Speichel und der Gelatina.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

52. Stück.

Den 30. März 1812.

Braunſchweig.

Bey Vieweg: Statiſtiſch-topographiſche Ueberſichtstafeln der Departements im Königreiche Weſtfalen, von Dr. Georg Haſſel, Chef der zweyten Diviſion und Director des ſtatiſtiſchen Bureau im Miniſterium des Innern. 1811. in Folio.

Dieſe Tabellen, welche ohne einen gemeinſchaftlichen Titel von den einzelnen Departements des Königreichs erſchienen ſind, entſprechen durchaus allen Anforderungen, welche man an eine Arbeit dieſer Art zu machen berechtiget iſt. Sowohl der Nahme des durch ähnliche Werke rühmlichſt bekannten Verfaſſers, als auch ſeine Verhältniſſe, da er einen wichtigen Poſten im Miniſterium des Innern bekleidet, laſſen ſchon im Voraus erwarten, daß bey den verſchiedenen Angaben in Zahlen die gröſt mögliche Genauigkeit Statt finden werde, und Rec. hat bey genauerer Unterſuchung, dieſe Erwartung durchgängig vollkommen beſtätigt gefunden, wenn es gleich in der Natur der Sache liegt, daß ein großer Theil ſolcher, in beſtimmten Zahlen ausgedrückter, ſtatiſtiſcher Angaben, nur in

einem gewiſſen Zeitpuncte vollkommen wahr ſeyn kann. Da ein Werk, wie das vorliegende, nicht gut einen Auszug leidet, welchen außer dem auch die Grenzen dieſer Blätter nicht geſtatten, ſo mag es genug ſeyn, die Einrichtung dieſer Tabellen mit wenigen Worten anzugeben, woraus hoffentlich beſſer, als aus einer wortreichen Empfehlung, ihre Brauchbarkeit und Zweckmäßigkeit von ſelbſt hervorleuchten wird. — Bey einem jeden Departement ſind zuerſt im Allgemeinen deſſen Beſtandtheile angegeben; dann deſſen Lage, beſtimmt nach Graden der Länge und Breite, ſeine Grenzen, Flächeninhalt und Bevölkerung, die Zahl ſeiner Diſtricte, Cantons und Gemeinden, und der Deputirten, welche es zur Verſammlung der Reichsſtände abſchickt, wie auch ſeine Hauptſtadt, die Militär-Diviſion und Forſt-Conſervation, zu der es gehört. Darauf folgt eine ſtatiſtiſche Ueberſicht der Diſtricte des Departements im Allgemeinen nach ihrem Flächeninhalte, — der in geographiſchen Quadratmeilen, Franzöſ. Quadrat-Lieues und in Braunſchweigiſchen Quadratmorgen angegeben iſt, — den Feuerſtellen, ſowohl nach ihrer Zahl, als nach deren Verhältniſſe zu einer Quadratmeile, der Bevölkerung im Allgemeinen, und gleichfalls nach deren Verhältniſſe zu einer Quadratmeile, der Territorial-Eintheilung nach der Zahl der Cantons und Gemeinden, und endlich der Wohnplätze, nähmlich der Städte, Vorſtädte, Marktflecken, Dörfer, Weiler und kleineren Bauerſchaften, und einzelner Häuſer, Vorwerke und Mühlen. Auf ähnliche Weiſe ſind alsdann die verſchiedenen Cantons der einzelnen Diſtricte behandelt; indem bey einem jeden Canton deſſen Areal- und Volksmenge, gewöhnlich auch die Zahl der Ehen, der Gebornen und Geſtorbenen, und der Betrag ſeiner Grund-

ſteuer im Allgemeinen; darauf aber bey jeder einzelnen Commune die Zahl ihrer Häuſer und ihrer Einwohner angegeben iſt. — Es erhellet aus dem kurzen Inhaltsverzeichniſſe dieſer Tabellen, daß ein großer Theil der darin enthaltenen Angaben von der Art iſt, häufigen Veränderungen unterworfen zu ſeyn, und daß daher freylich Nachträge und Zuſätze zu denſelben nothwendig ſind, wenn ſie immer eine gleiche Brauchbarkeit behalten ſollen.

Paris.

Bey Nicolle: Muſée des antiques, deſſiné et gravé par *P. Bouillon*, Peintre, avec des notices explicatives par *M****. Livraiſon II...V. 1810. groß Folio.

Da wir bereits den erſten Heft dieſes Werks in unſern Blättern vom Jahre 1810 (St. 85 S. 841) angezeigt, und den Leſer mit dem Plan und den Vorzügen desſelben bekannt gemacht haben, ſo bleibt uns hier nichts übrig, als den Inhalt der vor uns liegenden neuen Hefte anzuzeigen, und einige Bemerkungen über die dargeſtellten Monumente hinzu zu fügen.

Zweyte Lieferung. Tab. I. Die Capitoliniſche Juno, eine 6 Fuß 11 Zoll hohe Statue aus Pariſchem Marmor. Sie wurde ohne Kopf und Arme gefunden. Der Kopf, den ſie gegenwärtig hat, iſt zwar alt, aber die Arme ſind neu und mittelmäßig. Anfänglich ſtand ſie in dem Garten Ceſi, kam von dort in das Capitoliniſche Muſeum, und wurde nun für eine Juno ausgegeben, mit welcher Benennung Visconti, deſſen richtiges Urtheil der Verfaſſer in einer Note anführt, nicht zufrieden iſt. Er hält ſie für eine Melpomene. Die linke Hand ſowohl, als der rechte Fuß, ſind etwas zu

groß. Bey der Beurtheilung der erſten Lieferung dieſes Werks haben wir Gelegenheit gehabt, eine ähnliche Bemerkung zu machen. — Tab. II. Leucothea. Eine 6 Fuß 7 Zoll hohe Statue aus Pariſchem Marmor, ehemahls in der Villa Albani. Leucothea hält mit ihrem linken Arm den jungen Bacchus, deſſen Amme ſie war. Vor Winkelmann hielt man ſie für eine Rumilia. Einige geringe Ergänzungen abgerechnet, gehört dieſe Statue zu der kleinen Zahl Griechiſcher Meiſterſtücke. — Tab. III. Jaſon. Eine 5 Fuß 8 Zoll hohe Statue. Der Körper iſt aus Penteliſchem Marmor, der Kopf aus dem ſo genannten Grecchetto verfertigt. Sie ſchmückte vor Zeiten die Villa Negroni in der Nähe von Rom, wurde von Ludwig dem XIV. für die Galerie zu Verſailles gekauft, und lange Zeit von den Antiquaren für einen L. Q. Cincinnatus ausgegeben. Winkelmann war der erſte, der dieſe Statue richtig deutete, welche den Jaſon vorſtellt, wie er an den rechten Fuß einen Schuh anzieht, und, im Begriff, vor ſeinem Oheim Pelias zu erſcheinen, es vergißt, auch den linken Fuß zu bedecken, wodurch das Orakel in Erfüllung ging, welches dem Räuber des Throns von Jolcos den Untergang verkündigte. — Tab. IV. Urania. Dieſe 3 Fuß 4 Zoll hohe Statue wurde im Jahre 1774 in der Nähe von Tivoli an einem Orte entdeckt, den man la pianella di Caſſio nennt. Der Kopf iſt zwar alt, gehört aber nicht urſprünglich zu der Statue, welche durch Ergänzungen und Beywerke in eine Urania umgemodelt worden iſt. Der Faltenwurf des Gewandes zeichnet ſich durch ſeine Schönheit aus, auch beſitzt der Kopf viele Vorzüge. Visconti, durch die Größe der Sandalen aufmerk-

sam gemacht, glaubt, daß man die Statue zu einer Melpomene hätte ergänzen müssen. Auf demselben Blatt ist eine Isis, 2 Fuß 9 Zoll hoch, abgebildet, welche man in Griechenland gefunden hat. Nur die Drappirung ist alt. Nach Visconti soll diese Statue eine Priesterinn bey den Mysterien der Isis vorstellen. — Tab. V. Die Panathenäen. Ein Bruchstück, 6 Fuß lang, dessen Figuren in Basrelief 2 Fuß 10 Zoll hoch sind. Dieses außerordentlich merkwürdige Fragment der Griechischen Kunst ist aus Pentelischem Marmor gearbeitet, und bildete einen Theil des Frieses an der Außenseite der Zelle des Tempels der Minerva zu Athen (Parthenon), und stammt also aus den Zeiten des Perikles. Die Panathenäen wurden zur Ehre der Minerva gefeiert; die kleinern jährlich, die größern alle vier Jahre, welche auch von den Römern unter dem Nahmen quinquatrus aufgenommen wurden. Auf unserm Basrelief erblickt man 8 Figuren, nähmlich sechs Mädchen in einer gleichen Stellung! und gleich bekleidet, Canephoren, und zwey Aufseher des Festes, welche sie vorzubereiten scheinen. Durch Hrn. Choiseul-Gouffier ist diese Seltenheit nach Frankreich gekommen. — Tab. VI. Zwey Büsten, Alexander und Demosthenes. Wie viel über die Echtheit der Köpfe Alexanders des Macedoniers bis auf den heutigen Tag gestritten worden ist, wird dem Leser bekannt seyn. Die hier abgebildete Büste hat zwar sehr gelitten, ist aber dessen ungeachtet sehr schön. Man fand sie, im J. 1779, in einer Gegend, welche le Pisoni genannt wird. Sie ist aus Pentelischem Marmor gearbeitet. Der Kopf hat eine Höhe von 9½ Zoll. Die Büste des Demosthenes ist ebenfalls aus Pentelischem Marmor verfertigt, und

10 Zoll hoch. Sie ſtand ehemahls in der Villa Albani, und hat mit der berühmten, im Jahr 1753 entdeckten, bronzenen Büſte, welche den Nahmen Demoſthenes auf der Bruſt eingegraben führt, eine auffallende Aehnlichkeit. — (Von den übrigen Heften künftig.)

Rom.

Aus der Griechiſchen Alterthumslehre iſt bekannt, daß die Athener, außer ihrem großen Civilgerichte (ἡλιαῖα), vier Criminal-Gerichtshöfe (περὶ τῶν φονικῶν), eigentlich Blutgerichte, hatten. Die Richter (ἐφέται) wurden in der Volksverſammlung jährlich gewählt, funfzig an der Zahl, aus jeder der zehn Zünfte (φυλαι) fünf; ſie waren, dem zufolge, in zehn Abtheilungen oder Kammern gebracht, in jeder waren fünf; beygeſetzt war dem Nahmen eines jeden der Nahme der φύλη, aus welcher er war. Nun wurden ſie für jede anhängige Klage, oder Verbrechen einer Art, durch das Loß vertheilt. Die zehn Kammern wurden mit den zehn Buchſtaben A bis K (das ϛιϲημον nach dem fünften eingerechnet) bezeichnet, und mit verſchiedenen Farben unterſchieden. Die Richter erhielten jeder ein Täfelchen (πινάκιον) mit dem eingegrabenen Buchſtaben, als Zahl der Kammer, nebſt ſeinem Nahmen, das ſie beym Eingange in den Saal und beym Empfange des Richter-Honorariums (το δικαϲτικον) vorzeigten ſ. w. Der Engländer Dodwell brachte aus Athen, wie bekannt, eine große Menge alter Kunſtſeltenheiten von ſeiner Reiſe zurück, hielt ſich in Rom auf, und zeigte auch zwey kleine bronzene Platten vor, einer teſſera hoſpitalis ähnlich, die eine mit der eingegrabenen Schrift: Δ. ΔΙΟΔΩΡΟΣ

ΦΡΕΑ; die andere mit B. ΑΝΤΙΧΑΡΜΟΣ ΛΑΜΠΤ, von Lampra oder Λαμπραι, einem Demos, Diſtrict von Attica. Ein Gelehrter erkannte die bronzenen Platten für ſolche Richtertäfelchen, von denen das eine Diodor erhalten hatte, in dem vierten Gerichtshofe; das andere für einen Antichamus aus Lampra in dem zweyten Gerichtshofe, τὸ ἐν παλλαδίῳ (τὸ βῆμα τὸ ἐν Φρεάττει. Phrear war ein Diſtrict von Attica). Und dieſe beiden Täfelchen ſind der Gegenſtand einer Vorleſung, die in Rom im vorigen Jahre gehalten ward: Sopra due Laminette di bronzo trovate ne' contorni di Atene Diſſertazione d'un membro onorario dell' Accademia libera Archeologia di Roma. 1811. Quart 24 S. worin einige Umſtände beygebracht ſind, die die Gebräuche des Gerichtsweſens in Athen erläutern, deren Kenntniß den Archäologen zwar nicht ganz fremd, aber willkommen ſeyn wird. Noch fiel uns S. 9 und 10 die Anführung mehrerer Beyſpiele von Marmorn auf, die mit Farben bemahlt ſind: doch ſind es keine Kunſtwerke. Aus einer Stelle (S. 12, 13) erkennen wir den Verfaſſer, es iſt unſer alter Freund und Correſpondent, Hr. Åkerblad, denn er beruft ſich auf eine in den XIV. Band unſerer Commentationum Soc. Sc. Gott. (1798) S. 226 eingedruckte Inſchrift mit Griechiſcher und Phöniciſcher Schrift, worin das Phöniciſche Tzain nicht ganz richtig gezeichnet ſey, er gibt jetzt die wahre Geſtalt davon an, und fügt mehr gelehrte Anmerkungen über das alte Griechiſche Alphabet hinzu; — über das ſo verſchieden geſchriebene Wort εν Φρεάττει, und über die Stadtgegend, wo die Stelle der Gerichtsverſammlung war, daß die zum δημος gehörigen Bürger οἱ Φρεάρριοι hießen, und zur φύλη Λεοντὶς gehörten;

über den Δῆμος οἱ Λαμπρεῖς. Noch einige Inſchriften, worin die Δῆμοι, Κρωπία (Κρωπίδαι), Ξυπεταῖοι (Ξυπέτη in der Zunft Cecropis), genannt ſind. Noch ein Demos, Εὐώνυμος, woher die Εὐωνυμεῖς, in einer Inſchrift in Verſen, an der Baſis von einer Statue Mercurs, welche Hr. Åkerblad gelehrt ergänzt hat. Endlich ſind noch einige feine Bemerkungen beygebracht: Die beiden bronzenen Platten fand man in Grabmählern; nach dem jetzt bekannten Gebrauch der Alten, dem Verſtorbenen Sachen mit ins Grab zu geben, die ihm im Leben angenehm, von Werth, Ehrenzeichen, Geſchenke und Andenken von ſeinen Freunden, Geräthe ſeiner Profeſſion oder ſonſt eine Denkwürdigkeit waren: dahin rechnet er auch die Gefäße mit ὁ καλος ὁ παις, ὁ παις καλος, und auch bloß mit ὁ καλος, als Preiſe für Sieger in Spielen; ferner die kleinen Spielwerke der Kinder in Kindergrabmählern, und Schmuck- und Putzgeräthe der Damen: Bemerkungen, die uns viel werth ſind. Auch hat er Gefäße mit ἡ καλη angetroffen, ehemahlige Geſchenke von Verehrern der Schönen, und dahin ließen ſich auch rechnen die bronzenen Platten (diſci), die als Spiegel werden gedient haben, nicht als Opferſchalen (paterae), wofür man ſie gemeiniglich hält: dergleichen Platten habe man auch in den Ciſtae myſticae (im Muſeum Kirkerianum und im Muſeum Borgianum zu Velletri) gefunden; erweislich ſind es Spiegel. — Man ſieht aus dem Angeführten, wie viel Gelehrſamkeit auf einer kleinen Zahl Blätter mit vieler Kürze den Antiquarien mitgetheilt, zum Theil nur angedeutet, ſey. Wie viele Bogen würde mancher Andere damit ausgefüllt haben!

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

53. Stück.

Den 2. April 1812.

Dresden.

Auf den oben 36. St. S. 353 angezeigten zehnten Heft des Auguſteum ſind ſchneller, als wir erwarten durften, zwey neue gefolget, welche wir ohne Aufſchub anzeigen wollen:

Auguſteum. *Eilfter* Heft, oder *dritter Heft* des *dritten Bandes*. Mit 6 Blättern Text (S. 37 . . . 40) und 12 Kupferblättern (CXIX . . . CXXX). In dieſen zwölf Blättern erſcheinen zuerſt noch einige Römer-Statuen, denen gleich, mit welchen der vorhergegangene Heft ſich ſchloß; dieſe waren CXVII. CXVIII. aus dem Hauſe Albani; von ihnen wird im Texte auf S. 37 noch Nachricht gegeben, daß ſie wegen des beygeſetzten Scrinium für Senatoren gelten, daß aber an der letztern (CXVIII.), einem Fragmente, die Toga meiſterhaft gearbeitet, und der Wurf der Falten ſchön geordnet ſey. Diejenige Statue, welche in dem neuen Hefte die erſte iſt, CXIX. hat einen modernen Kopf, und zwar einen ältlichen; gleichwohl iſt es offenbar ein junger edler Römer, mit der Bulla am Halſe; Hr. Hofrath

Becker erkennt auch an ihm die Prätexta, die ſonſt am Marmor ſo ſchwer zu unterſcheiden iſt, da es ein eingewebter Purpurſtreif war, der nur durch Farbe ſich ausdrücken läßt. — Die Dresdener Sammlung enthält eine Reihe Römiſcher Büſten und Köpfe, beſonders von Römiſchen Kaiſern; Hr. B. liefert die Kupfer nur von einigen ausgeſuchten, und verfährt dabey überhaupt mit vieler Vorſicht bey dieſer Gattung. Portrait-Statuen machen es ſchwer, die Portrait-Aehnlichkeit gehörig zu erkennen. — Dieſe Schwierigkeiten ſetzt Hr. B. ſehr gut aus einander, zeigt, wie wenig in vielen Fällen ſelbſt die Münzen aushelfen; hierin wird man ihm ohne Widerrede beypflichten. Er bedauert auch, daß die Iconographie des Hrn. Visconti noch nicht in ſeinen Händen war (aber die Römiſchen Köpfe ſind zur Zeit noch nicht erſchienen). Zu billigen iſt nicht nur die gemachte Auswahl unter mehreren, und daß, wo nicht Bruſt und Gewand etwas Beſonderes anzumerken gibt, von den Bildniſſen bloß die Köpfe gezeichnet ſind, da das Bruſtſtück der meiſten modern iſt. Auch dieß bemerkt man, daß die Darſtellung der Köpfe mit gutem Geſchmack gemacht iſt; einige ſind im Profil, andere vorwärts gezeichnet. Die Tafel CXX. enthält zwey Köpfe. Der erſte, wahrſcheinlich **Julius Cäſars**, eine Bronze; der andere, in Marmor, wie die übrigen, ein **Pompejus**, nach gemeiner, ſelbſt nach Hrn. B. unerweislichen, Meinung; ſonſt aber iſt Character in beiden Köpfen. CXXI. zwey weibliche Portraits, eines ein Relief auf einer Marmorplatte, wird für eine **Livia** gehalten; ſie war ehemahls in der königl. Preußiſchen Sammlung, und ſo ſteht davon ſchon im Beger (Theſaur. Brandenb.) ein Kupfer, das aber dem hier gegebenen ſehr nachſteht. Das

andere, eine **Julia**, Tochter Auguſts, mit der Goldplatte über der Stirne, als Kopfputz, dem weiblichen Diadem. CXXII. **Germanicus** und **Agrippina**, die ältere: dieſe ganz von der Vorderſeite des Geſichts; der erſte, ein ſchöner Mannskopf, aus Bronze, gleichwohl der Büſte im Muſeo Capitolino nicht ähnlich, die aber auch ſelbſt für ſich keinen erweislichen Grund hat; mehr ähnlich iſt der **Agrippina** eine andere, eben daſelbſt befindliche, Büſte. CXXIII. Ein hohes Relief in einer Vertiefung auf einer Platte, die vielleicht in einer Mauer eingefügt war: ein Kopf, den man auch für einen **Germanicus** halten will, ganz vorwärts dargeſtellt. CXXIV. Ein junger Cäſar, oder doch Römer, gemeiniglich für den **Lucius Cäſar**, von Andern für den **Britannicus** gehalten, in einer Toga prätexta, die "an Würde und Reichthum der Falten ſchwerlich ihres gleichen hat; der Stoff ſey vortrefflich behandelt, und die Falten ſeyen frey und ungezwungen gearbeitet." — An dem Ende des Gewandes iſt das Stückchen Bley bemerkt, welches an den Zipfeln befeſtigt wurde, um ſie abwärts zu ziehen." Dieß ſchöne Stück iſt wenig beſchädigt; ſo auch CXXV. die beiden Bildniſſe von Knaben, die beide in ihrer Art vortrefflich genannt werden können; das eine wird für den **Cajus Cäſar**, von Einigen für einen **Diadumenian**, gehalten; an dem zweyten könne der junge **Nero** nicht verkannt werden: man pflichtet ihm gern bey, denn das geheime Tückiſche drückt ſich auf der Kindesſtirne, an den Augen, und den verbiſſenen Lippen, aus. CXXVI. **Agrippina, die jüngere**, Gemahlinn des Claudius, und Mutter des Nero, aus Münzen und andern Vorſtellungen nicht zu verkennen; mit einer vortrefflich gearbeiteten Draperie, aus einem ſtarken wollenen Stoff; Hr. B.

gibt eine muſterhafte Beſchreibung davon. CXXVII. eine Büſte in natürlicher Größe, wom **Cajus Caligula**, ganz characteriſtiſch; in Rückſicht der Kunſt einer der vortrefflichſten Köpfe, aus Aegyptiſchem Porphyr, aus welchem man nicht leicht eine ſolche Arbeit verfertigt findet, woher man auch die Echtheit bezweifelt hat; Hr. B. beurtheilt ſehr gut beide Behauptungen, für und wider. CXXVIII. **Domitia**, Tochter des Domitius Corbulo, Gemahlinn Domitians, mit einem dünnen Gewand um die Bruſt, kennbar durch den Haarputz; ihr Bildniß gehöre unter die Seltenheiten. CXXIX. **Trajan**, ein vortrefflicher Kopf, ganz characteriſtiſch; noch aus der Preußiſchen Sammlung. Unten ſteht ein faſt coloſſaler Kopf, eben da her, den bereits Beger bekannt gemacht hat, und auch für einen **Trajan** anſah. Aber doch iſt er nicht ſehr ähnlich; nach Hrn. B. wahrſcheinlich ein ſpäterer Kaiſer. CXXX. zwey Damenköpfe, die Kaiſerinn **Sabina**, Gemahlinn Hadrians, und **Plotina**, die Gemahlinn Trajans, beide mit dem damahls gewöhnlichen geſchmackloſen Hauptſchmuck.

Lüneburg.

Bey Herold und Wahlſtab: **Oekonomiſch-technische Flora Mecklenburgs**; oder Beſchreibung nicht allein aller in Mecklenburg wildwachſenden Pflanzen, ſondern auch derer, welche ſowohl in Feldern, Wieſen, Wäldern, Gemüſe-, Obſt- und Blumengärten bey uns cultivirt werden, als auch vorzüglich cultivirt zu werden verdienen; zunächſt für die Bewohner der Herzogthümer Mecklenburg und der umliegenden Provinzen, in botaniſcher, öconomiſcher und techniſcher Rückſicht bearbeitet von **J. C. L. Bredow**, Lehrer an der herzogl. großen Schule

zu Parchim. — Erster Band. 1811. XVIII und 601 Seiten in Octav.

Jede Flora eines einzelnen Bezirks oder Landes ist Gewinn für die Wissenschaft, wenn der Verf. mit den nöthigen Kenntnissen und mit Eifer und Liebe für sein Studium zu Werke gegangen ist. Einen besondern Nutzen kann dieselbe noch gewähren, wenn nicht bloß eine Beschreibung der Gewächse gegeben, sondern auch ihr mannigfaltiger Nutzen und die verschiedene Anwendung gezeigt wird. Von letzterer Art ist die vor uns liegende Flora Mecklenburgs, wovon wir den ersten Band hier anzeigen. Mecklenburg ist in botanischer Hinsicht vielleicht interessanter, als manches andere Deutsche Land. Die natürliche Beschaffenheit seines Bodens, der fast aus allen Erdarten besteht, die große Abwechselung von Wiesen und Wäldern, Ebenen und Hügeln, Flüssen und Landseen, verbunden mit der Nähe des Meeres, haben einen Reichthum an Gewächsen zur Folge, dessen sich nicht so leicht eine andere Provinz des nördlichen Deutschlands erfreuet. Auch haben sich, seitdem der würdige **Timm** zuerst auf diese Schätze aufmerksam gemacht, mehrere geachtete Männer um die Bereicherung derselben sehr verdient gemacht, und an diese schließt sich unser Verf. ehrenvoll an. Da sich derselbe, wie er selbst sagt, seit vielen Jahren mit dem Studio der Botanik beschäftigt hat, und mit den gelehrtesten Oeconomen seines Landes in Verbindung steht, so läßt sich in jeder Hinsicht etwas Ausgezeichnetes von ihm erwarten. Seine Absicht bey der Ausarbeitung des gegenwärtigen Werks war, alle einheimische Pflanzen Mecklenburgs, sowohl die wildwachsenden, als cultivirten, zu beschreiben, und uns über ihre verschiedene Anwendung zu mancherley Bedürfnissen genauer zu unterrichten, so daß nicht nur die Bota-

niker von Profeſſion, ſondern auch der Landmann, Forſtmann und Künſtler Nutzen daraus ziehen könne. Er folgt daher in der Aufzählung der Gewächſe dem Linneiſchen Syſtem, doch ſo, daß die in neuern Zeiten gemachten Berichtigungen dabey benutzt worden ſind. Der erſte Band begreift bloß die fünf erſten Claſſen des Syſtems. Jeder Claſſe iſt eine Characteriſtik der Gattungen vorgeſetzt, welche, ſo wie das Ganze, in Deutſcher Sprache verfaßt iſt. Dann folgt die Aufzählung der Arten nach Ordnungen und Gattungen. Die Differenz jeder Art wird kurz angegeben, ihr Wohnort und Zeit der Blüthe bemerkt, hin und wieder geſchichtliche Nachrichten eingeſtreuet, und der verſchiedene Nutzen in der Oeconomie, Medicin, Färberey u. ſ. w., die Behandlung, nebſt Vorſchlägen zu Verbeſſerungen u. ſ. w. mitgetheilt. Dieß alles iſt von dem Verf. auf eine ſehr gute Art zuſammengeſtellt worden, und in ſo fern ließe ſich gegen den Plan nichts einwenden. Allein es iſt und bleibt eine ſchwierige Sache, wenn ein Schriftſteller ſein Werk mehr als Einer Gattung von Leſern zum Gebrauch beſtimmt hat, die gehörige Mittelſtraße zu treffen, und das iſt uns auch bey dem gegenwärtigen Buche aufgefallen, das der Verf. ſelbſt in zarten Händen, welche die Kinder der Flora pflegen, zu ſehen wünſcht. Es iſt unmöglich, jede Claſſe von Leſern zu befriedigen; denn was der eine für nothwendig in einem ſolchen Buche hält, wird der andere als überflüſſig wegwünſchen. Durch dieſen weit ausgedehnten Plan, in welchen der Vf. auch die cultivirten Pflanzen, und diejenigen, welche cultivirt zu werden verdienen, hineingezogen hat, erhält das Werk einen Umfang, daß es, ſeiner innern Brauchbarkeit ungeachtet, dennoch nur ein kleines Publicum finden wird. Denn nach dem ge-

genwärtigen Bande zu urtheilen, müſſen wenigſtens noch 4 . . . 5 ähnliche nachfolgen, wodurch offenbar das Werk zu weitläuftig und koſtſpillig wird. Nach unſerer Einſicht würde daher der Verf. beſſer gethan haben, wenn er eine Mecklenburgiſche Flora, entweder mehr wiſſenſchaftlich und mit Ausſchluß alles deſſen, was die mannigfaltige Anwendung der Gewächſe betrifft, und mit Vorbeygehung alles Oeconomiſchen, oder nur in Hinſicht auf Oeconomie, Forſtwiſſenſchaft u. ſ. w. geſchrieben hätte. Im letztern Falle könnten alle diejenigen, von welchen keine beſondere Benutzung bekannt iſt, übergangen, oder nur nahmentlich aufgeführt werden. Doch ſo, wie das Werk jetzt vor uns liegt, wird es immer von dem mehr wiſſenſchaftlichen Oeconomen und Forſtmanne mit vielem Nutzen gebraucht werden können.

Kopenhagen.

Vom Hrn. Biſchof von Seeland und Ritter D. Münter iſt uns eine kleine gelehrte Schrift in Quart zu Händen gekommen über einen noch wenig bekannten kirchengeſchichtlichen Gegenſtand: de ſchola Antiochena. 1811. Von den frühern Lehranſtalten für die künftigen Kirchenlehrer wiſſen wir mehr nicht, als daß zu Alexandria eine Schule bereits in den Zeiten der Apoſtel geweſen ſeyn ſoll; wenigſtens war ſie vor der Mitte des 2. Jahrhunderts vorhanden. Origenes, wie er aus Aegypten nach Cäſarea flüchtete, hielt hier eine Schule, und weiter hin Pamphilus der Märtyrer gegen Ausgang des 3. Jahrh.; er legte auch eine Bibliothek an. Von der Zeit an hört man von mehreren Schulen der Chriſten, als Seminarien für Kirchendiener, doch immer mehr als geſtifteten Privatanſtalten; darunter auch die Schule von Lucian zu Antiochia war. Es verſteht ſich, daß nebenher der frühere Unterricht in den Nichtchriſtlichen gelehr-

ten Schulen die Vorbereitungsſtudien verſchafft haben muß (und eben dieſer frühere Unterricht trug nicht weniger, als der Unterſchied, ob man aus dem Judenthum oder Heidenthum zum Chriſtenthum übergegangen war, ſo Vieles zu den verſchiedenen Anſichten der Chriſtl. Lehre ſelbſt bey; es unterſchieden ſich alſo gleich die, welche in Schulen der Redner gebildet waren, von denen, die in Schulen der Philoſophen, wie zu Alexandria, ihre Studien gemacht hatten). Durch die Schulen bildeten ſich Lehrbegriffe, die ſich fortpflanzten, und hierdurch Schulen in einem andern Sinn, wie παιδειας τροπος, auch ſo zu Antiochia, wo vom 4. Jahrh. an eine eigne Lehrart in Hermeneutik und Dogmatik ſich bildete, die ſich auch unter andere Kirchenlehrer verbreitete. Und von dieſer gibt der Hr. Biſchof nähere Erläuterung, mit vorausgeſchickter Anführung der bekannten vorzüglichſten, auch frühern, Kirchenlehrer zu Antiochia. In der Erklärung der heil. Schriften hielten ſie ſich ſtrenge an die ſo genannte buchſtäbliche Interpretation, und ſetzten ſich der allegoriſchen entgegen, welche die Alexandriniſche Schule, beſonders durch Origenes, zum Nachtheile der richtigen Exegetik verbreitet hatte; aus der Antiochiſchen Schule wird, als von vorzüglichen Männern, beſonders geſprochen von Euſebius aus Emeſa in Phönicien, Diodor von Tarſus, und Theodor von Mopſueſta. Nach und nach miſchte ſich aber doch etwas Allegoriſches ein, das unſerer Accommodation glich, man unterſchied hiſtoriſche und allegoriſche Hermeneutik, und weiter hin nahm man immer mehr vom Origenes an. Dieß hatte auch Einfluß auf die Meinung von der Theopneuſtie. In der Dogmatik aus der Schule zu Antiochia wird beſonders deutlich, wie viel die Terminologie zu Streitigkeiten und Ketzereyen beygetragen hat.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

54. Stück.

Den 4. April 1812.

Dresden.

Auguſteum — vom Hrn. Hofrath **Becker**, — *zwölfter* Heft, oder *vierter* Heft des *dritten* Bandes, mit 6 Blättern Text und 12 Kupferblättern, CXXXI . . . CXLII. — In dem Text (S. 49 . . . 60) gehet noch die Erklärung von der Tafel CXXX. voran, die wir ſchon angezeigt haben. CXXXI. ein ſchönes Bruſtbild der **Marciana**, Trajans Schweſter, mit dem Ausdruck von Gutmüthigkeit und Wahrheit. CXXXII. CXXXIII. der vermeinte **Apollo Sauroctonus**, den Niemand leicht an dieſer Stelle, nach dem Trajan, erwarten wird; und doch macht die Wahrnehmung desſelben dem Verfaſſer Ehre. Daß es eine zuſammengeflickte Antike ſey, wußte man ſchon vorhin. Daß es ein ſo genannter Apollo der Eidechſentödter nicht ſeyn könne, lehrt die Anſicht; er tödtet nicht die Eidechſe, ſie kriecht bloß am Stamm hinauf. Gehört dieſer zur ſtehenden Figur, ſo könnte es doch nur ein ſymboliſches Attribut ſeyn. Nun kam es darauf an, ob es ein Apollo ſeyn könne; aber dafür kann die ganze

Figur nicht gehalten werden. Hr. B. trägt das Ganze ſo vor: Nicht der obere Theil ſey modern, ſondern der untere, von der Bruſt an bis zu den Füßen; der Kopf hingegen und der Hals bis an die Bruſt ſey ein echt antikes Fragment, in welchem er einen **Antinous** erkennt, den bekannten Liebling Hadrians, mit deſſen Nahmen eine Zahl Antiken belegt wird. Hr. Prof. Levezow hatte ihn in ſeiner trefflichen Abhandlung vom Antinous noch nicht gekannt. Nun möchte man freylich wiſſen, woher der Baumſtamm mit der Eidechſe gekommen ſeyn kann. Mag auch dieſer antik oder modern ſeyn, wie kam der ergänzende Künſtler zu dem Gedanken, ihn mit dem Tronk vom vermeinten Apoll zu vereinigen? Rieth es ihm ein Antiquar, ſo muß dieſer ſeinen Plinius (34, 19, 10) nicht recht gefaßt haben; wo noch ohnedem ſehr wahrſcheinlich iſt, daß Apollinem eine Gloſſe iſt, und daß bloß puberem ſtand, alſo an Apollo gar nicht zu denken iſt, ſondern an einen muthwilligen Knaben, welcher dem Thiere auflauert. Zum Antinous paßt der Stamm mit der Eidechſe vollends gar nicht. Hr. B. hatte ſchon einmahl die Fabel vom Apollo Sauroctonos berührt zur Kupfertafel LI. (vergl. Gött. gel. Anz. 1809 101. Stück 1002. S.). Auf dieſe Stelle und die dort verſprochene eigene Anſicht der Fabel kömmt er hier wiederum zurück. Die Frage iſt nähmlich: was der Sinn dieſer allegoriſchen Mythe, daß Apollo eine Eidechſe tödtet oder tödten will, eigentlich ſey oder ſeyn könne. Daß die Eidechſe ein Symbol der Vorherverkündigung geweſen iſt, wiſſen wir; aber woher das Tödten derſelben mit dem Pfeil? Dem Hrn. B. iſt es wahrſcheinlich, "daß der Sauroctonus in den Calender-Myſterien eine Rolle geſpielt habe." Der Ausdruck kann

irre führen; Es müßte wenigſtens gezeigt werden, daß ein Apollo Sauroctonus in Myſterien vorgekommen ſey, und daß es Myſterien im Calender gegeben habe. Vermuthlich ſollte bloß ſo viel geſagt ſeyn, was auch aus dem Folgenden hervorleuchtet, die Eidechſe könne auch ein Sinnbild des angehenden Frühlings geweſen ſeyn; denn "von der Eidechſe werde erzählt: Man habe geglaubt, daß ſie während ihres Winterſchlafes erblinde, und die Urſache der Kälte zugeſchrieben, welche die Augenſäfte verdicke." Hierzu wird Conrad Gesner hiſtor. animalium angeführt. "Aus dieſem Grund ſey ſie auch lacerta ocularis genannt." Ohne ſich auf dieſes letztere einzulaſſen (denn das Ganze gründet ſich auf eine Ketzer-Anecdote beym Epiphanius LIII. von den Sampſäern auf der Oſtſeite vom Jordan), iſt es genug, wenn man aus Antigonus Caryſtius (de mirab. c. 24.) weiß, daß, ſo wie die Schlange, alſo auch der γαλεωτης ſtellio, die Haut abſtreift, und den Frühling andeuten könne. Aber Hr. B. geht weiter, und nimmt an, daß der Pfeil, mit welchem Apollo die Eidechſe tödten will, den erwärmenden Sonnenſtrahl ausdrücken ſoll, der ihr die Augen öffne. Sinnreich bleibt die Vermuthung immer. Wir begnügen uns indeſſen, an der Deutung des σαυρος und der σαυρα als Symbol der Vorherverkündigung, das bey dem Thiere aus dem Vorgefühl der Veränderung der Witterung abgeleitet und daher entlehnt iſt; woher auch bey den Siciliern die Wahrſager γαλεωται hießen, und das Thier ſelbſt das Symbol des Apollo geweſen iſt, wenigſtens bey dem angeführten Porphyrius; und beym Pauſanias 6, 2. hat die Statue eines Wahrſagers die Eidechſe auf der Schulter. Hr. B. ſtimmt dieſer

Deutung auch ſelbſt bey, wie uns deucht. — CXXXIV. zwey treffliche Köpfe zweyer würdiger Menſchen, Kaiſer **Antoninus Pius**, und **Fauſtina**, die ältere, ſeine Gemahlinn. CXXXV. Noch wichtiger iſt des **Antoninus Pius** gut erhaltene Statue in faſt coloſſaler Größe, in kriegeriſcher Kleidung. CXXXVI. eine ſchöne Büſte von dem ehrwürdigen **Marc Aurel**, deſſen Regierungszeit, mit der von **Pius**, man als die glücklichſte Zeitperiode betrachten kann, die in der Weltgeſchichte vorkömmt; wohl denen, die in derſelben gelebt haben! CXXXVII. **Lucius Verus** und ſeine Gemahlinn, **Lucilla**, Tochter der jüngern Fauſtina, und ihr ähnlich; beide Köpfe ſind noch aus der königl. Preußiſchen Sammlung. CXXXVIII. Büſte des Kaiſers **Commodus**: eine der ſchönſten von dieſem Ungeheuer, aus der Sammlung Chigi. CXXXIX. Eben derſelbe, jünger, auch aus der königl. Preußiſchen Sammlung. Beide Stücke gehören unter die ſeltenen. Noch iſt auf dieſer Tafel, ſeine Gemahlinn, **Criſpina**. CXL. zwey Köpfe, einer, **Septimius Severus**, aber weit milder, als man ihn ſonſt ſieht; Hr. B. legt ihm ſelbſt Güte und Freundlichkeit bey, bemerkt aber doch auch, es gebe viele vermeinte Portraits, die ihm unähnlich ſeyen. Die Phyſiognomie des gegenwärtigen triegt ſonſt ganz. Unter ihm ſteht der Kopf der **Julia Pia**, oder **Domna**, ſeiner Gemahlinn, die durch ihre Perucke kenntlich iſt. Noch zwey Blätter, CXLI. CXLII., deren Beſchreibung noch folgen wird. Das erſte mit zwey Köpfen, vermuthlich **Galba** und **Caracalla**, und das andere eine Statue, der obere Theil, bis an die Knie, beharniſcht, eben jener abſcheuliche Caracalla.

Doch deſſen wird uns Hr. Hofrath Becker beſſer belehren.

Noch verdienen die trefflichen Künſtler empfohlen zu werden, welche die Zeichnungen und Kupfer geliefert haben. Zeichner ſind die Herren Näke, Kutſch, Schubart, Matthäi. Die Kupferſtiche haben verfertigt, die Herren Iſchoch, Schmidt, Krüger, Gottſchick, Seiffert, Stölzel, Raſpe, A. Keßler. — Nun ſehen wir dem Schluß des Werks mit Verlangen entgegen.

Wien.

Notitia collectionis inſignis vermium inteſtinalium et exhortatio ad commercium litterarium, quo illa perficiatur, et ſcientiae atque amatoribus reddatur communiter proficua. Naturae ſcrutatoribus generatim, ſpecialiter autem enthelminthologis dicata ab adminiſtratione reg. caeſ. muſei hiſtoriae naturalis Viennenſis. Auch Deutſch: Nachricht von einer beträchtlichen Sammlung thieriſcher Eingeweidewürmer ꝛc. Jede Ausgabe von 32 enge gedruckten Seiten in groß Quart.

Wenige Bogen, die aber wahre Bewunderung erregen, und zu einem neuen aufmunternden Beweiſe dienen, wie ſehr viel ein beharrlicher reger Eifer im Studium der Naturgeſchichte ſelbſt in kurzem zu leiſten vermöge. — Voran eine kurze litterariſche Ueberſicht der Geſchichte dieſes wichtigen, ergiebigen und noch ſo ſpät erſt recht bearbeiteten Feldes der Zoologie, von Redi bis auf Rudolphi's claſſiſches Werk. Dann die Entſtehungsgeſchichte der vor allem durch den unermüdeten Fleiß des verdienſtvollen Herrn von Schreibers, Directors der vereinigten kaiſerl.

königl. Naturalien-Cabinete in Wien (deſſen eigne Sammlung von ſolchen Würmern den Grund zu jener nun ſo zahlreichen legte), binnen den fünf letzten, bekanntlich dort mitunter gar unruhigen, Jahren zu einer ſolchen — in ihrer Art ſchon jetzt einzigen — Vollſtändigkeit gebrachten Sammlung von **Enthelminthen** (dieſen Nahmen ſchlägt er vor, um überhaupt die Würmer beym Menſchen und andern Thieren damit zu belegen). — Dankbare Anzeige der Unterſtützung und Beyhülfe, wodurch das Unternehmen gefördert worden. Z. B. aus der Schönbrunner Menagerie; ſo wie durch ein Erlaubniß-Decret, in allen kaiſerlichen Jagdbezirken die zu dieſem Zwecke benöthigten Vögel ſchießen zu dürfen u. dergl. m. — Selbſt die Küchen großer Häuſer wurden in Requiſition geſetzt, und täglich die Eingeweide der dort verbrauchten Fiſche und Geflügelarten in einem blechernen, mit Fächern verſehenen, lackirten Käſtchen zu dieſem Endzwecke abgeholt. — Die Anzahl der in dieſem Quinquennium zu dieſem Behuf ſecirten und unterſuchten Thiere beläuft ſich auf beynahe 40,000 Individuen. Denn da die Erfahrung lehrt, daß manche Wurmart äußerſt ſelten, und vielleicht einmahl, in tauſend Individuen ein und derſelben Thier-Species vorkömmt: ſo begreift ſich die Nothwendigkeit, ſo viele einzelne Thiere, als möglich, in verſchiedener Jahrszeit ꝛc. deßhalb zu unterſuchen. — Proben von den muſterhaften Sections-Protocollen und tabellariſchen Verzeichniſſen, wie ſie über die unterſuchten Eingeweide der Thiere und die darin gefundenen Würmer geführt werden. — Dann die zweyerley inſtructiven Catalogen der Sammlung ſelbſt. Der erſte nach der ſyſtematiſchen Ordnung

der IV Classen von rothblütigen Thieren, in welchen sich die Würmer gefunden haben. Der zweyte, eben so systematisch, über die Würmer selbst, wieder mit Anzeige der Thiere, aus welchen sie genommen sind; und zwar hier mit Einschluß derer, die auch in verschiedenen Insecten entdeckt worden. — Bey dem Vorrathe von Dubletten, den diese fünfjährige ergiebige Ernte geliefert hat, werden dieselben sowohl einzelnen Naturforschern zur Entschädigung für ihre Mittheilungen, als auch in eigenen Sammlungen für Naturalien-Cabinete angebothen, und hinwiederum die Zootomen, Aerzte ꝛc. um Communication des etwa dort noch Fehlenden ersucht; zu welchem Behuf am Schlusse ein Verzeichniß solcher von andern Naturforschern gefundener, freylich, was ihre genauere Bestimmung betrifft, großen Theils noch problematischer, Intestinalwürmer beygefügt ist.

Dresden.

In Octav niedlich gedruckt, erhielten wir erst kürzlich:

Epistel an *Riquet* den 28. Julii 1810. von *J. A. Martyni Laguna.* 60 Seiten.

Deutsche Kraft, mit Altrömischer Denkart, vereinigt mit Horazischem Geist und Stil, zeichnet sich in diesem gedankenvollen Sendschreiben auf eine dem Verfasser eigenthümliche Weise aus. Man sieht leicht, wie der erlittene harte Schlag des Glücks durch den Verlust seiner Bücher, Schriften und Habe, und das neu aufgeregte Gefühl desselben bey den seitdem erfahrnen neuen widrigen Vorfällen, Täuschung der Hoffnungen, der Versuche, seine Lage zu verbessern, und der Bestrebungen, ein neues Unterkommen zu finden, keine heitern Farben darbieten konnte; der ver-

biſſene Unmuth äußert ſich beſonders in der erſten Hälfte, welche die Wege, in unſerer Welt ſein Glück zu machen, und die Begegnungen ſchildert, die ein beſcheidenes Verdienſt erfährt; auf welche ein Gelehrter, der Beförderung ſucht, gefaßt ſeyn muß; die Denkart der Großen, und derer, die ſie umgeben. — In der andern Hälfte folgen die Tröſtungen, welche uns die Studien, vorzüglich der Alten, geben; ihre Lehren, die ſich dem Gemüthe ſo tief einprägen, wenn ſie in dem frühern Unterrichte gleich zu unſerer Bildung mit Weisheit und Lebendigkeit angewendet werden. Beyläufig wird ein Uebergang gemacht zu den echten Studien, in der Verbindung der Lehren der Weiſen mit Welterfahrung; denn "der Schulgeiſt muß den Weltgeiſt nicht erſticken." — "O zum Barbaren hat ſich ſchon entehrt, wer weiſer Vorzeit Lehren ſtolz entbehrt." "Im Geiſt Britanniens ſind uns die Muſter des Alterthums der Geiſtesbildung Luſter." Doch man bewundert nicht die Alten allein; "wo Rom und Hellas winkt; nein, wo ſich Blumen finden." — Wer macht dem Edelſten nicht überall ſich gern verwandt? Kein Volk, kein Idiom, kein Zeitraum trennt die Künſte; Cultur iſt Aller Theil." — Schon aus dieſen Stellen erkennt man die körnige Sprache, freylich auch Härten, Archaismen, die ſich doch ſchon durch die Gattung, "die Epiſtel," rechtfertigt. Die düſtere Farbe des Ganzen heitert ſich einige Mahle durch die Vertraulichkeit gegen ſeinen Freund, an den das Gedicht gerichtet iſt. Einige erläuternde Anmerkungen ſind am Ende mit Recht beygefügt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

55. Stück.

Den 4. April 1812.

Göttingen.

Mahn

Obſervationes exegeticae ad difficiliora quaedam Veteris Teſtamenti loca, quae partim illuſtrantur partim nova ratione explicantur. Auctore *Ern. Aug. Ph. Mahn.* Gottingae, apud Henr. Dieterich. 1812. (48 S. gr. Octav.)

Der durch ſeine gekrönte Preisſchrift, über die allmähliche Bildung der Apoſtel, im Felde der gelehrten theologiſchen Litteratur bekannte Verfaſſer hält ſchon ſeit drey Jahren bey uns als Repetent der theologiſchen Facultät über theologiſche und Orientaliſche Wiſſenſchaften mit Beyfall Vorſungen, beſonders über die Schriften des Alten Teſtamentes. Der Vorrede der Obſervationen zufolge, glaubte der Verf. einen Vorrath von den ſchwerſten Stellen des A. T. ſich glücklich gelöſet zu haben, wovon er dießmahl, weil er, um die höchſte Würde in der Philoſophie zu erhalten, der philoſophiſchen Facultät Etwas vorlegen mußte, den Sachverſtändigen einige Proben zur Prüfung mittheilt, auf welche, wenn ſie Beyfall finden ſollten, bald eine größere Anzahl folgen wird. Die

Hauptſtellen, welche der Verf. jetzt in 10 Obſervationen mitgetheilt hat, ſind: B. Richter 5, 2.; 5, 7. 11.; Jeſ. 17, 11.; 22, 2.; 25, 11.; Sprichw. 7, 21.; Hohesl. 1, 2.; Hiob 5, 5.: Hab. 2, 17.; 3. 18. Nebenher ſind noch mehrere andere Stellen geprüft und erklärt. Der Verf. zeigt ſich als einen Interpreten, der mit dem beßten Vorrath über das A. T. bekannt iſt, der richtige hermeneutiſche, Sprach- und Sachkenntniſſe beſitzt. Wir wollen, wie der Verf. ſelbſt immer nur die wichtigſten Erklärungen der ausgezeichnetſten Exegeten durchgeht, des Raumes wegen jedesmahl nur mit einem Worte das Reſultat ſeiner Unterſuchung geben. B. Richter 5, 2. beſtätiget er die Ueberſetzung der LXX, der auch Schnurrer beygetreten, aber in neuern Zeiten auch wieder davon abgewichen war. Die Ueberſetzung des Worts פרעות bekräftigt der Verf. grammatiſch aus dem Arabiſchen und Syriſchen durch bisher unbenutzte Stellen aus Damir, den Bochart anführt, aus Zahn, und J. D. Michaelis. Bey B. Richt. 5, 11. erklärt der Verf. die Bedeutung des פרזון Helden, Anführer, aus bisher unbenutzten Arabiſchen und Perſiſchen, und aus ſinnverwandten Hebräiſchen Wörtern. Die ſchwere Stelle ביום נחלתו כאב אנוש Jeſ. 17, 11. entwickelt der Verf. ſo, daß folgender Sinn hervorgeht: Die Zeit aber, wo Iſrael die Früchte ſeines Bündniſſes mit Syrien einernten will, wird ein Trauertag, eine Zeit unheilbaren Kummers, werden. Jeſ. 22, 2. erklärt der Verf. das Wort חלל ſo, daß es activ und paſſiv genommen werden kann, wie ſich ſolche Wörter auch im Arabiſchen finden. Mehrere Stellen des A. T. ſind in dieſer Obſervation entwickelt. Die ſchwere Stelle עם ארבות ורים Jeſ. 25, 11.

löſet der Verf. ſo, daß folgender Sinn herauskömmt: Jehova wird gnädig und mild ſeine Hände über Zion ausbreiten; . . . . gegen die Heidenvölker aber geballt ſeine Fauſt immer halten, ſich nie zum Erbarmen durch ſie hinfüro wieder bewegen laſſen. Die Redensarten erläutert der Verf. aus dem Koran und dem Tograi, und aus bibliſchen Stellen. Die neueſten beßten Erklärer von Sprichw. 7, 21. waren von Alb. Schultens Erklärung abgewichen. Alb. Schultens aber hatte den Parallelismus außer Acht gelaſſen, und ſeine Spur nicht richtig verfolgt. Der Verf. erklärt die Stelle ſo, daß der ſchönſte Wort- und Gedanken-Parallelismus in derſelben liegt. Man muß die 6. Obſervation ſelbſt nachſehen. In der 7. Obſ. erklärt der Verf. mehrere Stellen aus dem Hohenliede, wo er durch Stellen Orientaliſcher erotiſcher Dichter zeigt, daß die Orientalen den Kuß der Geliebten mit Honig, Wein, Roſenwaſſer ꝛc. vergleichen. Daher erklärt er das Wort דֹּדִים Kuß, welche Bedeutung er auch in mehreren Stellen der Sprichwörter, die er critiſch prüft, paſſend findet. Der Verf. bemerkte erſt ſpäter, und zwar durch Zufall, daß ſchon R. Saadi Gaon, Drieſſen ꝛc. dieſe Bedeutung eingeſehen hatten; jedoch war ihnen die Bemerkung entgangen, daß das Wort in dieſer Bedeutung ohne ו geſchrieben werde. Oft iſt nähmlich gerade die verſchiedene Orthographie ein Fingerzeig zur richtigen Erklärung mancher Wörter, welchen Lexicographen, Interpreten und Grammatiker bey vielen Wörtern nicht genug beachtet haben. In der 8. Obſervation erklärt der Verf. die ſchwere Stelle Hiob 5, 5. ואל מצנים ſo: Quinimo abſcondentes (plura) ſecum auferunt. Er nimmt nähmlich מצנים für das Particip Hiphil.

Es ſind bey dieſer Stelle in den wichtigſten Codices drey Lesarten, die der Verf. für ſeinen Zweck geſchickt grammatiſch zu erklären weiß, indem er das Verbum צנן oder צנן mit der Bedeutung, wie صَانَ für صَوْنَ, repoſuit, recondidit, annimmt. Die ſchwere Stelle Habac. 2, 17. וְשֹׁדֵד בְּחֵמוֹת יְחִיתֵן überſetzt der Verf.: et vaſtantes beſtiae irrumpent. Babel wird gänzlich zerſtört, eine Wohnung wilder Thiere, werden. יחיתן hält der Verf. für die dritte weibliche Perſon futuri Peal. Wie er dieſe ſeine Meinung mit Sprachgelehrſamkeit entwickelt, muß man ſelbſt nachſehen. Der Verf. ſpricht bey dieſer Gelegenheit über Hebräiſches Metrum, über die Erſcheinung, daß nach dem 9. Jahrhundert vor Chriſto ſich bey den Hebräiſchen Dichtern immer mehrere Syriſche Wörter und Formen finden, und ſtellt eigene Vermuthungen auf, und verſpricht in einer eigenen Abhandlung den Kennern vorzulegen, was die Hebräiſche Sprache aus dem Syriſchen angenommen hat. Was die Araber von den Aramäern adoptirt haben, hat Sebald. Ravius in einer Diſſertation aus einander geſetzt. Solche einzelne Abhandlungen ſind gewiß etwas Erwünſchtes für die ganze Interpretation des A. T., und für die Aufhellung des Dunkels, das noch über ſo vielen Dingen der bibliſchen Philologie liegt. Es iſt ein alter Wunſch des Verf., den er gegen den Rec. bisweilen geäußert hat, daß er für die bey uns noch ſo wenig bekannte und benutzte Syriſche Litteratur ſein Leben nützlich machen könnte, und in dieſer Hinſicht auf einige Jahre nach Rom und Paris gehen möchte. Wir wünſchen dem Verf. zu ſeinem edeln Vorhaben die nöthige Unterſtützung, und hegen die Hoffnung, daß er uns von den

Schätzen Assemani's, die im Vatican sich befanden, für die bey uns so wenig bekannte Syrische Litteratur, und aus derselben für die Erklärung der Bibel und für viele andere Wissenschaften, wie denn auch aus den Arabischen Manuscripten für die Geschichte des Arabischen Weltreichs im Mittelalter recht viel Schätzbares herhohlen würde. In der 10. Observation gibt der Verf. bey der Stelle Habac. 3, 18., wo er גיל durch colere übersetzt, und so in die drey Kapitel einen passenden Zusammenhang zu bringen glaubt, eine kurze Uebersicht seiner Ansicht von allen drey Kapiteln in Hinsicht des Zusammenhanges. Auch hier zeigt sich der Verf., wie überall, in seinem Lieblingsfache der Orientalischen Litteratur. — Möge der Verf. immer in der Lage seyn, uns die Resultate seiner Untersuchungen mittheilen, und für die biblische und Orientalische Litteratur durch Unterricht und Schriften viel Gutes wirken zu können!

Wetzlar.

Uebersicht der das Privatrecht betreffenden Constitutionen der Römischen Kaiser von Constantin I. bis auf Theodos II. und Valentinian III. Eine Einladungsschrift zu den auf der Rechts-Facultät zu Wetzlar im Winter 1811 zu haltenden Vorlesungen vom **Professor von Löhr.** 99 S. kl. Octav, ohne den Lections-Catalog selbst.

Unter die ausgezeichneten Zuhörer des Rec., die nachher als civilistische Schriftsteller aufgetreten sind, und deren Arbeiten er, gegen alles Herkommen, und, man könnte sagen, gegen alle Pastoral-Klugheit, nicht einmahl in diesen Anzeigen, also vollends in keiner andern Recensions-Anstalt, an-

gekündigt und empfohlen hat, gehört vorzüglich und ſeit ziemlich langer Zeit auch Hr. Prof. von **Löhr** in **Wetzlar**. Dießmahl hatte nun Rec. noch die beſondere Entſchuldigung, daß über die erſte Schrift dieſes Verfaſſers eine Controvers entſtand, bey welcher ſich zwar Hr. v. L. mit ſo viel Würde benahm, daß man aus ſeiner Streitſchrift, wenn man ſie nun noch ſo nennen darf, nicht einmahl beſtimmt erfährt, er habe einen Gegner gefunden; Rec. war aber doch froh, daß in der gelehrten Welt das Geſetz noch nicht gilt, man müſſe bey allen Streitigkeiten Partey nehmen. Da er ſich aber vorgenommen hat, wenigſtens einige alte Sünden gut zu machen, was hoffentlich nicht auf ſeinen baldigen Tod deuten wird, ſo war er auf dieſe Gelegenheitsſchrift doppelt begierig. Ganz unabhängig von dieſem ſubjectiven Intereſſe hat ſie nähmlich auch noch das objective, daß darin endlich ausgeführt iſt, was hätte geſchehen ſollen, ſeitdem man irgend von hiſtoriſchen Unterſuchungen über das Römiſche Recht ſpricht, und vollends ſeitdem wir den Theodoſiſchen Codex haben, d. h. ſeit drittehalb hundert Jahren. Läßt es ſich denken, daß wir gerade von der für uns wichtigſten Quelle des Römiſchen Rechts, von den Conſtitutionen der Kaiſer, wodurch das neue, großen Theils noch geltende, Recht entſtanden iſt, noch kein einziges vollſtändiges Verzeichniß haben, das für ſich zu brauchen wäre, d. h. worin wenigſtens ſummariſch auch der neue Rechtsſatz ſelbſt angegeben würde? **Freymon's** Regiſter gibt ohne das Corpus Juris ſelbſt gar keinen Sinn, **Balduin**, welcher ſchon vor ihm ſchrieb, geht bloß auf die zwey fruchtbarſten Kaiſer **Conſtantin** und **Juſtinian**, und der jüngere

Godefroi nur auf den Theodoſiſchen Codex. Man ſieht auch hieraus recht, wie die Juriſten ihre hiſtoriſche Gelehrſamkeit von Nichtjuriſten geborgt haben. So lange die Quellen des Römiſchen Rechts die Philologen intereſſiren, d. h. von Volksſchlüſſen und Senatsſchlüſſen, hat man Verzeichniſſe genug, nach alphabetiſcher und nach chronologiſcher Ordnung, obgleich die meiſten dieſer Quellen für das Privatrecht nicht ſehr erheblich ſind. So wie aber die Juriſten allein ſtehen ſollten, ſo wie die Quellen des Römiſchen Rechts, die Conſtitutionen, für die politiſche Geſchichte weniger bedeutend werden, aber für das Privatrecht deſto wichtiger; ſo hören ſolche Zuſammenſtellungen auf, ja das Gefühl verliert ſich, daß man ſie nöthig hätte. Von Bach's Rechtsgeſchichte ſagte man ja geradezu, ſie werde wenigſtens für die Geſchichte der Quellen nie übertroffen werden, und doch war dieſe Lücke darin, die in ihrer Art fürwahr nicht viel verzeihlicher iſt, als wenn in einer Staatengeſchichte die Regenten des letzten Jahrhunderts nicht genannt wären. Rec. hat ſeit dem zweyten Verſuche ſeiner Rechtsgeſchichte einen Anfang gemacht, die wichtigſten Conſtitutionen zuſammen zu ſtellen; aber in einem Compendium wäre Vollſtändigkeit ſehr zweckwidrig geweſen, er wartete immer darauf, daß Jemand, der der Sache gewachſen wäre, dieß in einem eigenen Buche thun ſollte, und dieſer ſein Wunſch iſt nun zum Theil erfüllt. Hr. v. L. fängt mit Conſtantin I. an, und dieß iſt ſehr recht, denn obgleich die Kaiſer vor ihm gewiß auch Verordnungen gemacht haben, ſo ſind doch erſt von ihm an die Verordnungen geſammelt, im Theodoſiſchen und Juſtinianiſchen Codex; ſo wie von ihm an

keine kaiſerliche Schreiben, worin Privatperſonen nur belehrt wurden, was das bisherige Recht bey ihrer Angelegenheit mit ſich bringe, in unſerm Codex ſtehen, der ihrer von den frühern Kaiſern ſeit Hadrian, deſſen Nahmen freylich nur eine einzige trägt, ſo viele enthält. Man muß nur nicht glauben, weder daß die Kaiſer vor Conſtantin keine Verordnungen gemacht, noch daß Conſtantin und ſeine Nachfolger keine auf Proceſſe ſich beziehende Schreiben von Privatperſonen beantwortet hätten; ſondern die ältern Sammlungen nahmen faſt nur ſolche Antwortſchreiben, und die neuern nahmen nur Verordnungen auf. Der erſte Satz leidet ein paar Ausnahmen, nicht ſowohl weil der cod. Greg. und Hermog. auch mündliche Antworten enthalten haben muß, z. B. c. 1. C. 9, 51. — c. 12. C. 9, 47. — c. 2. C. 10, 47. denn das iſt im Weſentlichen einerley, ſondern weil auch wirklich, man weiß nicht wie, von Dioclerian und Maximian, als den damahls regierenden Kaiſern, wahre Verordnungen unter den Reſcripten ſtehen, *c.* 1. *C.* 3, 11. — *c. 17. C. 5, 4.* — *c. 6. C. 7, 62.* wozu man allenfalls auch *c. 3. C. 1, 23.* — *c. 1. C. 2, 14.* und *c. 2... 4. C. 3, 3.* rechnen kann. Auch von dem zweyten Satze würde eine Ausnahme Statt finden, wenn *c.* 3. 6. und 7. *C. Th. 2, 9.*, die ſeit 1566 in allen Ausgaben ſtehen, wirklich zu dem Theodoſiſchen Codex gehörten, denn das ſind gerade ſolche Reſcripte an Parteyen, wie von den Kaiſern vor Conſtantin. Allein ſie fehlen in den ältern Ausgaben, ſie haben keine interpretatio, und Cujas hat ſie, wie überhaupt die ſieben erſten Stellen dieſes Titels aus der ſo genannten conſultatio de pactis IX. aufgenommen, die er

damahls ſchon hatte, wo ſie aber alle, bis auf die erſte, die aus einem Befehle an den praef. urbis genommen iſt, ausdrücklich dem corpus Hermogeniani zugeſchrieben werden. Dieß hielt Cujas für falſch, weil der Codex von Hermogenian ſonſt keine conſtitutiones der Chriſtlichen Kaiſer hat. Dagegen hat aber der Theodoſianiſche auch keine bloßen Partey-Reſcripte, denn *c. 1. C. Th.* 8, 15., die wie ein mündliches Reſcript, wenn man ſo ſagen darf, ausſieht, iſt wohl nur ein Stück aus acta habita in conſiſtorio, wie *c. 5. u. 8. C. Th.* 11, 39., alſo etwas officiell bekannt Gemachtes. Rec. that ſich wirklich ein wenig darauf zu gute, ein ſo einfaches Verhältniß des in der Ueberſchrift genannten Kaiſers zu dem Inhalte jeder Stelle in unſerm Codex angeben zu können, eine conſtitutio vor Conſtantin ſagt: es verſteht ſich, daß es ſo iſt; eine ſeit ihm ſagt: es ſoll in Zukunft ſeyn (wobey es denn aber nicht nothwendig anders geweſen ſeyn muß). Dieſe Bemerkung ſchien ihm ſelbſt für die ganz gemeine Anwendung einer ſolchen Stelle wichtig, und wie wenig man ſie bisher gemacht hat, ergibt ſich ja ſchon daraus, daß ſelbſt Bach z. B. L. 3. C. 8. S. 41 §. 7. ſagt: LEGES Imperatorum ante Conſtantinum M. LATAE in codicem Juſtinianeum relatae ſunt, wobey man ſich eines Ausrufungszeichens kaum enthalten kann. Nun möchte es ſich aber Rec. faſt leid ſeyn laſſen, zwiſchen Reſcripten und Edicten ſo unterſchieden zu haben, denn hier wird er aus Godefroi's Prolegomenen c. 2. belehrt, nicht alle Verordnungen, von Conſtantin bis auf Juſtinian, ſeyen in Form eines Edictes erlaſſen worden, und hießen nicht alle, leges edictales. Wer dieß nicht wüßte, der hätte

nicht einmahl behalten, was man als Character der 50 Deciſionen angibt, denn dieſe ſind ja alle an einen Praefectus Praet. gerichtet. Die Sache iſt aber gerade, wie wenn Jemand ſagte, in unſerm Bulletin des lois ſtänden nur neue Geſetze, in unſerm Moniteur aber auch merkwürdige Erkenntniſſe des Staatsraths in Caſſations-Sachen, nach dem ohnehin ſchon beſtehenden Rechte, und man wollte ihm dieß für einen Beweis anrechnen, er wiſſe nicht, daß im Bulletin auch königliche Decrete und Gutachten des Staatsraths ſeyen. — Alſo ſeitdem Verordnungen der Kaiſer, neue Geſetze derſelben, die Form ſey welche ſie wolle, geſammelt ſind, fängt dieſe Ueberſicht an; ſie hört nun auf bey Theodos II., aber doch nur in dieſem Programme, und wir dürfen ſicher eine Fortſetzung bis auf Juſtinian erwarten, ob ſie gleich nicht ausdrücklich verſprochen iſt. Die Einleitung geht auch auf dieſe, ſo wie ſie uns auch ein vollſtändigeres Werk von dem Verf. über dieſen Gegenſtand hoffen läßt, wovon dieſes Programm nur der Vorläufer iſt. Bey einem größern Werke wird dann auch wohl der hier gebrauchte Compendien-Styl, der dem mündlichen Vortrage Manches überläßt, vermieden werden. Die von dem Verf. befolgte Ordnung iſt die chronologiſche, was die Kaiſer betrifft; unter den Verordnungen desſelben Kaiſers aber die ſyſtematiſche, und zwar die des genauen Römiſchen Syſtems, nur daß das angewandte Perſonenrecht ſchon bey dem reinen ſteht, und hinter den Forderungen iſt der Proceß eine oft ſehr bedeutende Zugabe, z. B. bey Conſtantin füllt er 10 Seiten, und alles eigentliche Privatrecht nur 15. Mit der Angabe von Hauptſtücken, Ab-

ſchnitten, Unterabſchnitten, iſt kein Platz verdorben, ſondern der Columnentitel vertritt deren Stelle viel beſſer. Bey jeder Verordnung iſt in der Note ihre Stelle in beiden codices angegeben, und zwar nach Zahlen, was wenigſtens bey dem Theodoſiſchen ſo offenbar vernünftiger iſt, als die Angabe der Rubrik, daß man kaum begreift, wie dieß nicht allgemein geſchieht, denn von dieſem Coder weiß doch gewiß Niemand auch nur ſo ungefähr die Ordnung der Rubriken auswendig. Vielleicht hätte aber hier die Rubrik noch dazu geſetzt werden können, obgleich dieß bey den gewöhnlichen Citaten unnütz iſt. Hinter der Zahl des Buchs macht Rec. lieber mit Ayliffe ein Comma, als, wie hier ſteht, einen Punct, um die Confuſion, über die man bey der Menge von Zahlen auch ſchon geklagt hat, deſto eher zu vermeiden, zumahl wenn man bey der Zahl des Buchs nicht Römiſche, ſondern Arabiſche Ziffern nimmt, was vollends bey den Pandecten, wo es bis funfzig geht, aber doch ſelbſt bey den ſechszehn Büchern des Coder Theodoſianus, ſehr gut iſt. Auf die Verſchiedenheit der Zahl in den unvollſtändigen Ausgaben von Sichard, zum Theil auch von Dütillet, und den vollſtändigen von Cujas und Godefroi, hätte vielleicht Rückſicht genommen werden ſollen, wie es auch wohl überhaupt gut wäre, bey einem Citate zu ſagen, ob es aus dem echten, oder dem von den Weſtgothen epitomirten Theodoſiſchen Coder iſt. Freylich kann man es aus der Angabe des Buches errathen, wenn man die Schickſale der Sammlung kennt. Bey jeder Verordnung iſt endlich auch noch die Jahrszahl angegeben, und bey den Verordnungen von Kaiſern, die nur die eine Hälfte des Reiches

unter ſich hatten, iſt auch geſagt, ob es der Orient oder der Occident war, für welchen das Geſetz zuerſt oder in der Form, die wir noch haben, erſchien. Hugo.

Göttingen.

Am 19. März d. J. vertheidigte Hr. Dr. **Ernſt Heinrich Toelken**, aus Bremen, eine Streitſchrift: de Phidiae Jove Olympio obſervationes, auf 46 Seiten in Octav. An der Statue Jupiters zu Olympia ſind zwey Erinnerungen gemacht worden: eine, das Mißverhältniß der coloſſaliſchen Größe zu der Tempelhöhe, und die Ueberladung der Statue mit Nebendingen der Sculptur. Der Gegenſtand der Schrift erweckt Aufmerkſamkeit. Hr. Dr. Toelken iſt in Rom geweſen, und beſitzt alſo anſchauliche Kenntniſſe, hat auch mit Künſtlern geſprochen. Er gedenkt den Phidias in beiden Stücken zu rechtfertigen. Nun kömmt es auf die Gründe an. Die Ausführung und der Gang der Schrift iſt folgender: voraus gehet das Lob des Phidias und ſeiner Kunſtwerke im Allgemeinen. — Da die ganze Sache auf Meinung beruhe: ſo — werde ſeine Ausführung in continuis digreſſionibus beſtehen, die aber alle in eundem finem concurrent. — "Die Statue ſey in einem Zeitalter verfertigt worden, von welchem bereits gelehrt worden iſt, daß die Kunſt mehr die Majeſtät der Gottheit, als die Bewunderung der Schönheit zur Abſicht gehabt habe;" dieß verſteht ſich nur allein vom Jupiter zu Olympia; der Verfaſſer verſucht es indeſſen, durch Gegenſtellung der Venus zu Cnidus, von welcher die Schönheit bewundert ward, zu erläutern. Um den erſten Vorwurf abzulehnen, der das er-

wähnte Mißverhältniß der Coloſſalgröße des ſitzenden Gottes betrifft, der, wie man erinnert hat, wenn er aufſtände, oben an die Tempeldecke anſtoßen würde, gehet er davon aus, daß die Alten die Optik (er ſpricht nähmlich von der Künſtler-Optik) vollkommen wohl verſtanden haben; führt aber als Beweis Beyſpiele an, daß die alten Künſtler wohl gewußt haben, eine Coloß-Statue muß hoch aufgeſtellt werden, damit ſie den unten Stehenden aus gehöriger Ferne in der gewöhnlichen Größe erſcheine: denn das ſagen eigentlich die Beyſpiele der angeführten Kunſtwerke des Alcamenes und Phidias, und das neuere Beyſpiel an den beiden Pferdebändigern auf Monte Cavallo, an welchen, bey aufgeführtem Gerüſte, an den obern Theilen größere Dimenſionen ſind bemerkt worden; eben die Bemerkung, die man längſt an der Schneckenſäule Trajans in den obern Streifen der Reliefs gemacht hat. Hr. Toelken führt zwar auch dieſe an, aber in Vergleichung mit den Pferdebändigern, ſagt er, pro nihilo ducenda ſunt. — Daß aber unſere neueren Künſtler dieſe Optik, welche die gemeine Erfahrung und der Menſchenſinn an allem, was hoch ſtehet, einen Jeden lehren muß, nicht wiſſen ſollen, läßt ſich wohl nicht behaupten. Nun von dem Tempel ſelbſt, meiſt nach Völkel und Stieglitz. S. 34 kömmt der Verf. an den Hauptpunct. Daß der Tempel ein Hypäthros war, wiſſen wir; daß dieß nicht ſo zu verſtehen ſey, als ſey er ganz ohne Dach geſen, ſondern daß bloß ein Theil in der Mitte des Tempels das Licht von oben her erhielt und offen war, meinen wohl alle; wie groß aber die Oeffnung geweſen ſeyn möge, dieß kann allein

von Einem oder dem Andern verschieden bestimmt worden seyn. Die Bestreitung Anderer (S. 34, 35) ist, so wie einiges Folgende, nicht deutlich. — So weit gehet die bisherige Ausführung. Der Titel: de Jove Olympio, weiset selbst darauf, daß eine Fortsetzung und völlige Ausführung zu erwarten steht, mit welcher zugleich das Ganze seine rechte Gestalt erhalten kann.

Am 21. März d. J. vertheidigte seine Habilitations-Schrift Hr. Ernst Conrad Fr. Schulze, aus Celle, als Doctor der Philosophie; sie enthält eine neue Ausgabe von dem kleinen lieblichen Gedichtchen Pervigilium Veneris, und ist also überschrieben: Incerti auctoris Pervigilium Veneris commentario perpetuo illustratum proemio et varietate lectionis instructum. Bey Baier. 53 Seiten in Quart. Zu einer philologischen Streitschrift ist der Gegenstand gut gewählt: denn über die Lesarten, versuchten Verbesserungen, die Latinität, die Dichterbilder, läßt sich Manches sagen. Hr. Dr. Schulze hat dabey eine gute Probe von seinen philologischen Kenntnissen und Bekanntschaft mit der Behandlung Lateinischer Dichter an den Tag gelegt. Die gesammelten Lesarten sind unter den Text gesetzt, und von S. 21 an nehmen die übrigen Blätter Annotationes in Pervigilium ein, in welchen die Lesarten ausführlicher dargestellt und beurtheilt, auch einige andere Erläuterungen beygebracht werden. Die engen Grenzen einer Streitschrift, wie der Verf. selbst äußert, haben ihn abgehalten, Mehreres aus eignen Mitteln beyzusetzen, sondern nur aus dem, was von so vielen Gelehrten über dieß kleine Gedicht gesagt ist,

dasjenige, was er selbst billigte, auszuwählen. Die Gründe der Wahl und eine deutlichere Interpretation mancher Stellen würde man mit Vergnügen gelesen haben. Ungefähr auf gleiche Weise verfährt der Hr. Doctor im **Prooemium** bey demjenigen, was man von dem Venusfeste selbst und seiner Feier, so wie von dem unbekannten Verfasser des Gedichts, gemuthmaßet hat. Er selbst setzt sein Alter in die Zeiten zwischen Calpurnius, den er vor Augen gehabt haben müsse, und den Apulejus, also zwischen den Zeiten Antoninus Pius und Diocletian, und zwischen 190 (also nach dem Tode des Pius) und 284 (nicht 184). Er findet auch, nach Vorgang Sanadon's, wahrscheinlich, daß die Feier und das Gedicht nach Sicilien zu versetzen sey, nicht an oder auf die Tiber-Insel bey Rom, wegen der Erwähnung des Nahmens Hybla in 51, 52, der von Honig und Blumen so oft vorkömmt. Hierauf scheint ihn die Erwähnung des Calpurnius aus Sicilien geführt zu haben. — Noch von der Latinität des Dichters, von seinen Nachahmungen Virgils und Tibulls, von den Handschriften und Ausgaben. Der Verfasser verdient alle Aufmunterung in einem Fache von Studien, in welchem jetzt bey uns so Wenige auftreten.

Prag.

Von Hrn. **Joseph Müller, Doctor der Philosophie, und ehemahls Professor in Heiligenstadt,** erhielten wir: **Heldengesang vom Zuge gegen die Porowzer des Fürsten vom sewerischen Nowgorod *Igor* Swätslawlitsch, geschrieben in altrussischer Sprache gegen das Ende des zwölften Jahrhunderts *in die teutsche Sprache***

treu übertragen. mit einer Vorrede und kurzen philologiſchen und hiſtoriſchen Noten begleitet. — Prag 1811. Octav 82 Seiten. Es war eine Zeit, wo wir viel von dieſem Gedichte hörten, als unſer von Schlözer ſeine Ruſſiſchen Annalen herauszugeben anfing; er ſelbſt gab eine Notiz und Anzeige davon in dieſen Blättern 1801 S. 2028. Eine Franzöſiſche und eine Deutſche Ueberſetzung erſchien auch nachher. Hr. Müller hat ſich gegenwärtig der Slaviſchen Litteratur gewidmet, und ſich mit den Gelehrten verbunden, welche ſie in ein beſſeres Licht ſetzen wollen. Gegenwärtige Schrift iſt ein Beweis von dem Beruf, den er dazu in ſich fühlt. Die Ueberſetzung folgt erſt S. 32 . . . 69: **Sermon über das Heer Igors** — und iſt eine Erzählung des unglücklichen Feldzuges desſelben gegen die Polowzer im Jahre 1185. Zum Vergnügen möchte man das Werkchen wohl nicht leſen; aber wohl, um die Geſchichte, und die poetiſche Behandlung in einem rohen Zeitalter, zu kennen. Auffallend fremd und eigenthümlich iſt eine Menge Bilder der Slaviſchen Dichter-Phantaſie und ihr Ausdruck. Mit Oſſian ſind ſie nicht zu vergleichen, in welchem ſich auch eine weit cultivirtere Natur zeigt. Dem Gedichte ſind am Ende hiſtoriſche Anmerkungen beygefügt, und vor dem Gedichte ſtehen: die Veranlaſſung zur Herausgabe, der geſchichtliche Gang des Gedichts, und die Bearbeitung desſelben. Der Hr. Profeſſor Müller kündigt auch eine Deutſche Ueberſetzung von **Neſtor's Vorgeſchichte Rußlands** bis auf die Taufe Wladimirs an.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

56. Stück.

Den 6. April 1812.

Göttingen.

Von den bey Neuwied am Rheine angeſtellten Nachgrabungen und glücklicher Auffindung Römiſcher Alterthümer hatte der Rec. bereits durch die Gefälligkeit des Hrn. Ingenieur-Hauptmanns C. F. Hoffmann verſchiedene einzelne Nachrichten erhalten. Immer hofften wir eine vollſtändige Nachricht von der ganzen Ausführung der Nachgrabungen im Druck zu ſehen; wozu er ſelbſt nicht abgeneigt zu ſeyn ſchien. Unter der Veranſtaltung und Leitung eines Ingenieurs von ſo mannigfaltigen Kenntniſſen und Einſichten, voll Eifer für die Sache, bey der edelmüthigen Unterſtützung der Erlauchten Fürſtinn, konnte man ſich eine weit beſſere Einrichtung, Zuverläſſigkeit, Erfolg und Glück verſprechen, als bey dem gewöhnlichen Nachgraben unwiſſender Arbeiter ohne verſtändige Aufſeher, wo der Zufall das Beßte thun muß. Hr. H. kennt die ganze Gegend genau, hat ſie mit der Geſchichtkunde der Uebergänge der Römer über den Rhein verglichen und

ſtudirt: wovon er einen trefflichen Beweis durch eine der königl. Societät der Wiſſenſchaften vorgelegte Schrift von der Stelle, wo Julius Cäſar über den Rhein gegangen iſt, an den Tag gelegt hat. Von dieſer Schrift haben wir einen Auszug im vor. Jahre (Gött. gel. Anz. 1811 St. 114) gegeben. — Eine vollſtändigere Nachricht von dem zeither Aufgefundenen hat uns der Aufenthalt des Prinzen von Neuwied auf unſerer Univerſität verſchafft, den wir das Glück hatten, ſeiner Studien wegen bey uns zu ſehen; nur kürzlich hat er, unter unſern Segenswünſchen, uns verlaſſen. Gegenwärtig hat die königl. Societät der Wiſſenſchaften aus der Hand des edelgeſinnten Prinzen eine ausführliche Nachricht von dem, was beyſammen in Neuwied verwahrt wird, mit Beſchreibungen und Zeichnungen, die vom gedachten Hrn. Ingenieur-Hauptmann entworfen und verfertiget ſind, erhalten: aus welcher wir das Vergnügen haben, unſern Leſern den Inhalt mitzutheilen.

Daß in der Gegend von Neuwied ein ſtehendes Römiſches Grenzlager gegen die Deutſchen Völker (vorzüglich die Catten) geſtanden, hat keinen Zweifel. Nicht fern davon war auch der Uebergang über den Rhein, und die aus Cäſar bekannte Rheinbrücke. Hr. Hoffmann hat die ganze Gegend mit der Einſicht eines Ingenieurs, ſelbſt in militäriſcher Rückſicht, ſo wie das Lager im October 1811, aufgenommen, und die Stelle aufgefunden, wo mit ſicherer Erwartung ſich Spuren von Römiſchen Wohnplätzen und von Gräbern auffinden laſſen müſſen. Er hat auch einen kleinen Riß von dem Lager ſelbſt und deſſen Eintheilung nach Römiſcher Art, beygelegt, welcher in jetzigem Sommer noch aufs neue

ſtreng geprüft werden ſoll. Die Stelle iſt nahe bey Bonefeld, drittehalb Stunden von Neuwied. "Nach dem Umfange und Flächenraume zu urtheilen, konnte dieſes Lager (wir würden es eine Redoute nennen) eine Cohorte faſſen, denn da 10 Mann Ein Zelt einnahmen, ſo lagerten die Römer gedrängter, als in unſern Zeiten. Die vier Theile des Lagers ſind ſich ungleich, vermuthlich weil in der Mitte ein Graben durchgehet: die zwey obern Theile, an der porta praetoria, ſind kleiner, als die untern nach der porta decumana zu. — Das Lager liegt auf der hohen Straße, welche vom Rhein bey Neuwied nach der Sieg führte, und diente zu einem mittlern Vertheidigungspuncte zwiſchen zwey andern wichtigen auf eben der Straße bey Rangsdorf und unweit Linkenbach." Wenn die aufgefundenen Sachen ſich nicht mit den Ausgrabungen in Rom und Athen vergleichen laſſen, ſo haben ſie dagegen einen andern hohen Werth für uns, weil ſie vom Privatleben der Römer, beſonders ihrer Kriegsvölker, und den Anſtalten ihrer Standläger in dieſen Gegenden, zeugen; aber auch, zweytens, weil ſie in die Hände von aufgeklärten Kennern gekommen ſind, die ſie mit beurtheilender Einſicht ihres Gebrauchs, ihrer Materie und der Bearbeitung derſelben, alſo in Beziehung auf die Fabrication, betrachtet und beurtheilt haben, wodurch wir die Spuren von den erſten Anfängen der beſſern Cultur der Deutſchen kennen lernen, die ſie durch das Leben der Römer, ihr Geräthe, und die Werkzeuge erhielten, mit denen ſie ſich alles endlich ſelbſt verſchaffen konnten, mit Anwendung eigner Kräfte und Hülfsmittel.

Das Aufgefundene, verſtändig geordnet und beſchrieben, beſteht theils in Geräthe, theils in Münzen und einigem Bildwerke. Um von den Münzen zuerſt zu ſprechen, ſo iſt die Sammlung nicht unbeträchtlich, eine größere Zahl Kaiſermünzen in Silber und weißem Metall, als bronzene, von denen noch dazu die meiſten abgerieben und unleſerlich ſind. Merkwürdig wird die Sammlung durch die Folgerung der Dauer des Lebens und Aufenthalts der Römer in der Gegend. Das Verzeichniß, das wir davon in Händen haben, iſt mit großem Fleiße verfertigt; es beträgt die Zahl von 256 Stücken, und gehet bis auf Gallienus herunter; mit dieſem endigt es ſich. Woher die Folgerung ſich machen läßt, daß ſpäter der Verkehr mit den Römern abgeſchnitten worden ſeyn muß, und dazu trugen doch wohl die hierauf gefolgten Kriege der Römer in Deutſchland unter Diocletian, Conſtantius, Conſtantin und weiter hin bey. Das Verzeichniß fängt mit Münzen von Auguſt an; denn eine für eine Conſular-Münze gehaltene, weil S. C. darauf ſteht, läßt ſich nicht beſtimmen, da die Schrift abgeſchliffen iſt. Vom Auguſt iſt indeſſen nur Eine mit dem bos cornupeta und Imp. X. auf der Kehrſeite, und auf der Vorderſeite der unbekränzte Kopf, mit Augustus Divi F., die unter den Numismatikern Streit veranlaßt hat, und in das Jahr 742 geſetzt wird: man darf nur Eckhel'n nachſehen unter dieſem Jahre. Von Tiberius iſt auch nur Eine vorhanden, auch aus einer bekannten Claſſe, von dem Jahre 768 an, da der Pontif. Max. auf den Münzen vorkömmt. Die gegenwärtige gehört unter diejenigen, auf welchen ſein Kopf mit Ti. Caeſar Divi Aug. F. Aug. ſteht; auf der

Kehrſeite die ſitzende weibliche Figur, mit Spieß und Zweig in den Händen, welche man für die Livia hat halten wollen; auch von dieſer iſt Eckhel nachzuſehen (Vol. VI. S. 187, 188). — Merkwürdig war uns eine ſo genannte Reſtitutions-Münze von K. Titus Conſecration, nicht ſowohl an und für ſich, da es dieſer Münzen mehrere gibt, als vielmehr des Metalls wegen, da ſie Billon iſt, und alſo in die ſpätern Zeiten gehört, folglich in die Claſſe, die man dem Gallienus (Andere dem Trebonian) zuſchreibt; nur daß man nicht alle Münzen mit Reſt. ihm beylegen muß, da ſie in ganz verſchiedenen Zeiten geprägt, und wahrſcheinlich in verſchiedenem Sinn, und alſo mehr als Nachbildungen und zur Erneuerung des Andenkens, als für Wiederherſtellungen, anzuſehen ſind: die hier aufgeführte iſt ſonſt den echten Conſecrations-Münzen völlig gleich: der Strahlenkopf von Titus, mit Divo Tito, und auf der Rückſeite ein Altar mit der Opferflamme, und: Conſecratio. Auf dieſe gehet die Reihe Münzen der Kaiſer faſt ununterbrochen fort, doch meiſtens nur einzelne oder wenige von Domitian, Nerva (kein Trajan und Hadrian); vier von Antoninus Pius, mehrere von Marcus Aurelius, und von Commodus, die meiſten von Septimius Severus, und von Caracalla. — Zwey von der Lucilla, und eine Criſpina, mehrere von Julia Pia; drey von Geta; ein Macrinus; an zwanzig von Elagabal; vier von Julia Paula, drey von Julia Soämias, von Julia Mäſa zehn, von Alexander Severus, 66 Stücke; die Verſchlechterung des Metalls fängt nun merklich an, und gehet weiter hin immer weiter; zwey von Salluſtia Barbiana, und von Julia Mamäa zwölf, von Maxi-

mianus ſechs, Gordianus III. dreyzehn Stück, zum Theil unerkenntlich, weil ſie bey einer frühern Entdeckung durch Unwiſſenheit im Schmelztiegel geweſen waren, von Philippus zehn, ein Decius, 3 Voluſianus, 5 Valerianus, 4 Gallienus. — Daß wir die Zahlen angegeben haben (der Münzen ſind zuſammen 250), geſchah in der Abſicht, abzunehmen, theils welche Münzen in dieſen Gegenden den meiſten Curs gehabt haben, theils, wie nach und nach das ſchlechtere Geld immer häufiger ſich verbreitet hat, die alten guten Denarien hingegen ſich nach und nach verloren, oder eingeſchmelzt wurden, um ſchlechteres Geld zu münzen. Von dieſer Zeit an, muß man glauben, daß, wie ſchon erinnert worden, kein Verkehr mit den Römern in dieſer Gegend mehr geweſen ſey. Uebrigens hat die Sammlung einen eignen Werth und wichtigen Vorzug: Die Münzen ſind alle zuverläſſig echt, und auf der Stelle gefunden, und keiner Verfälſchung verdächtig; dann iſt es eine Local-Sammlung für das Fürſtenthum Neuwied; die Münzen ſind gefunden bey Niederbibra, bereits vor 1791. Freylich könnte es ſeyn, daß der gefundenen mehr waren, die durch Arbeiter und andere Perſonen an Fremde verkauft worden ſind; aber dahin gebracht hat man wohl keine anderwärts gefundenen.

Schmuck und Geräthe aus den Gräbern zwiſchen Neuwied und Haddersdorf: In einem Grabe, das in Gegenwart Ihro Durchl. der Frau Fürſtinn von Neuwied geöffnet, und der Körper ſorgfältig entblößt, und alles, was mit ins Grab gegeben war, vorſichtig bewahrt ward, fand man eine Menge Sachen, von denen ein langes Ver-

zeichniß, mit Beſchreibung und Zeichnung, gegeben iſt, welche, in Kupfer geſtochen, der Welt mitgetheilt zu werden verdienten: Eine lange feinſilberne Haarnadel; zwölf Perlen, die auf dem Halſe lagen, von denen ſich aber noch nicht mit Gewißheit ſagen läßt, ob ſie echt ſind; wären ſie künſtlich, ſo würden ſie noch merkwürdiger ſeyn; zwey Ohrringe, beſtehend aus einer Perle, an einen feinen Golddrath befeſtigt. — Fibeln (fibulae, Agraffen, Hefteln); zwey lagen auf dem Buſen, und dienten, das Gewand zu halten, zwey andere lagen auf dem Leibe, und dienten vermuthlich, den Gürtel zu befeſtigen; ein Spindelknopf von Knochen lag an der linken Seite des Körpers, und an der rechten eine feine eiſerne Meſſerklinge; zu den Füßen ein kleiner Krug. Man ſieht, daß dieß häusliche Geräthe auf die Verſtorbene Beziehung hatte. Noch fanden ſich andere Spindelknöpfe von Glas. Bemerkt wird hierbey, daß an dieſem, wie an allem alten Glaſe, durch die Verwitterung die Oberfläche ſich in eine Lamelle, dünne, wie ein Mohnblatt, abgelöſet hat, welche in Farben ſchillert; ferner vier ſilberne, gut vergoldete, Fibeln. Ein dicker maſſiv ſilberner Ring, an dem vordern Armknochen hinter der Hand getragen, nach Hrn. Ingenieur-Hauptmann Hoffmann von einem Freygelaſſenen; ein ähnlicher bronzener Ring; eine kryſtallene Kugel, in Silber gefaßt, oben mit einem büchſenähnlichen Knopf: Hr. H. muthmaßet, ſie habe den Damen gedient, um die Hände abzukühlen. Noch andere Gräber ſind aufgegraben worden, zuſammen elf; mehrere aber ſind noch unter der breiten Chauſſee zu erwarten. In den geöffneten fand man unter andern eine große

Schüſſel von Bronzenblech mit getriebenen Verzierungen; kleine Töpfe von ſchwarzem Thon, dem Wedgwoodiſchen ähnlich; gläſerne verwitterte Korallen ſ. w. — (Im nächſtfolgenden Blatt die Fortſetzung.)

Kopenhagen.

Eine Gelegenheitsſchrift des Hrn. Profeſſor Benedict Bendſen, als Rector der Friedenburger Schule: de αυταρκειᾳ της αρετης προς ευδαιμονιαν, 1811. Quart, erzählt mit gelehrter Beleſenheit die verſchiedenen Begriffe der alten Philoſophen von Glückſeligkeit, die ganze Leiter von Uebertreibung bis zur niedrigen Sinnlichkeit herunter. Er ſetzt die Urſache dieſer Verſchiedenheit des Begriffes in den unrichtigen Begriff vom αγαθον und der ευδαιμονια (und von der menſchlichen Natur, wie ſie wirklich iſt). Er bleibt dabey ſtehen, daß allerdings das Vernunftmäßige das αγαθον iſt (wenn nur viele Menſchen und Völker eine ſo philoſophiſch ausgebildete Vernunft haben könnten! damit ſie im Stande wären, das Vernunftmäßige zu erkennen und zu befolgen; während daß andere jenes αγαθον wohl einſehen könnten, wenn ſie es erkennen wollten). Uebrigens ſey doch auch das Vergnügen, und der Trieb zu demſelben, der Vernunft gemäß, nicht ihr entgegen oder fremd, und ſo laſſe ſich το αγαθον und το καλον wohl vereinigen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

57. Stück.

Den 9. April 1812.

Göttingen.

(Fortgeſetzte Nachricht von den zu Neuwied gefundenen Römiſchen Alterthümern.)

Wir gehen zu dem übrigen Aufgefundenen fort, in der Ordnung, wie die Gegenſtände unter Abtheilungen gebracht, und zum Theil gezeichnet uns mitgetheilt ſind; lehrreich, wenn gleich die erſten Claſſen wenig beträchtlich ſcheinen können. 1. Eine große Menge Eiſenwerk: Pfeile mit hohlen Seiten und ſcharfen Rücken, furchtbar für Jagd und Krieg; hinten runde, vorn viereckig zugeſpitzte, Wurfſpieße; ein platter ſpontonförmiger Spieß, vorn nicht glatt, ſondern ſcharfeckig geſpitzt; ein langer runder Spieß; Pfeilſpitzen, Schreibgriffel, Tafel-Meſſerklingen, andere Meſſer und Schneide-Inſtrumente, Ringe, eine Pincette, wie unſere Wundärzte haben, Spathel, verſchiedene Löffel, ein Käſtchen voll Beſchläge von Schuhnägeln; Stopfnadeln, davon eine noch ſehr gut erhalten iſt, daß man ſie noch gebrau-

chen kann. Aus dieſem und Mehrerem erhellet, daß die Römer das Eiſen bereits ſehr fein zu bearbeiten gewußt haben; eine Haue, auffallend wegen des Oehrs, beſſer gearbeitet, als ſie jetzt ein Schmidt liefert; — eine Menge Nägel, Haspen u. a. Geräthe, über 150 Stück, davon eine nähere Anſicht noch Manches über die Schmiedearbeit der Römer aufklären kann. — Der bronzenen Sachen gibt es weniger, aber doch Gefäße und Geräthe aller Art, Griffe, Beſchläge, wie an unſern Commoden; Oehre, den Zipfel des Gewandes durchzuziehen; Knöpfe; Andere mehr, deren Anführung hier nicht Platz hat. — Von Knochen: Haarnadeln, Nadeln zum Schnüren, Griffbret auf einer Cither ſ. w. Beyläufig wird vom Hrn. Ingenieur-Hauptmann Hoffmann erzählt, daß er beym Nachgraben an eine Stelle kam, wo eine Menge oben und unten abgeſägter Thierknochen gefunden wurden; es mußte alſo hier ein Künſtler gewohnt und ſeine Werkſtätte gehabt haben, der in Knochen arbeitete, wovon dieſes der Abfall des brauchbaren Materials war; er fand auch Mittelſtücke, welche auf einer Seite porös, auf der andern oben dicht waren. Hier hatte nähmlich der Arbeiter ſeine Säge zu nahe an das Ende des daſelbſt porösen, und folglich unbrauchbaren, Knochens angeſetzt, und mußte einen zweyten Schnitt machen. Hier ward nun ſichtbar, beſonders wo die Säge bey dem Abſatz abgeſprungen iſt, daß die Säge ſehr fein geweſen ſeyn muß, und denen, welche jetzt aus Uhrfedern gemacht werden, gleich kam. Hr. Ingen. Hauptm. Hoffmann gedenkt nun künftig noch an dieſer Stelle weiter nachzuſuchen. — Ganz feine dünne Stükken Glas.

Gefäße und Scherben aus Thon. Zwey Bemerkungen heben wir hier aus. Erſt, daß, nach dem Urtheile des Verfaſſers, die Röthe dieſer Gefäße gar nicht von einer eignen Art Thon herkömmt, ſondern von einer eignen Kunſt der Römer, den Thon zu ſchlämmen; ſie nahmen jeden Thon, wo ſie ihn fanden, dazu; darum finden ſich auch ſolche rothe Scherben in Deutſchland überall, wo ſich Römer angeſiedelt hatten: ſo wie in den letzten Jahren beſonders aus Baiern von vielen ſolchen Gefäßen iſt gemeldet worden. Auch die bey Neuwied gefundenen ſind von dem Thon aus dem nahen Dorfe Radenbach. — Die zweyte Bemerkung iſt, daß die große Menge von ſolchen Scherben nicht eben vorausſetze, daß an der Stelle ein Töpfer gewohnt habe, ſondern man muß an den ehemahligen ungleich häufigern Gebrauch des Töpfergeſchirres denken, weil den Römern dagegen alles metallene Geſchirr abging; jeder Ort hatte alſo eine beſondere Stelle für zerbrochene Töpfe. Da ſie Geſchirre zum täglichen Gebrauche im gemeinen Leben waren, iſt es kein Wunder, wenn die darauf befindlichen Figuren keine künſtliche Arbeit ſind, und doch kommen an vielen ganz artige Vorſtellungen vor. Außer den Randverzierungen, da, wo der Bauch des Gefäßes anfängt, und wo er ſich am Boden endiget, beſtehen die Zierathen aus einzelnen oder doppelten vertieften Reifen, Feſtons, Perlen, Blättern; auf der Rundung des Bauches ſelbſt aber Thiere, ſtehend, liegend, laufend, als Hirſche, Hunde, Haſen, Löwen ſ. w.; Bäume, Laubwerk. Auf dem Rande eines Gefäßes ſind große Blätter der Winde (convolvulus) recht hübſch dargeſtellt; ferner, mancherley

Arten von Ringen als Einfaſſungen, in deren Mitte ein Thier, ein Kopf, eine Vaſe, Auſterſchale, Perlen, Scheiben, menſchliche Figuren ſ. w. ſtehen. Auf der Scherbe einer Schale, oder Terrine, ſieht man eine gräßliche Vorſtellung: Ein Mann hat einem Kinde den Spieß durch den After geſtoßen, und hält den Spieß ſo vor ſich hin, an welchem das Kind mit aufgehobenen Beinen und gen Himmel geſtreckten Armen ſteckt; ein Krieger kömmt ihm entgegen mit gezücktem Dolche (parazonium), mit dem Schilde in der andern Hand; dieſer ein Römer, der erſte wahrſcheinlich ein Deutſcher: vielleicht ſollte durch das Bild Haß gegen die Barbaren entzündet werden. — Einige Scherben mit Schrift kamen dem Hrn. Ing. Hauptmann auch vor; ſo der Anfang eines Nahmens SOR, recht ſchöne Schrift; mehrere Boden der Geſchirre mit dem Nahmen des Töpfers, darunter zwey deutlich: VITRIO FE(cit), und JULLINUS. — An einem Gefäße mittlerer Größe, von einem bauchigen Kruge, war der Hals wegen ſeiner drey Henkel auffallend; es war aus Thon von geringerer Güte, auch ſchlechter gebrannt; aber die Dicke der Maſſe der Henkel und alles bewies, daß der dritte Henkel keinesweges der Feſtigkeit wegen, noch daß drey Menſchen daran tragen ſollten, ſondern einzig der Schönheit wegen da ſey. — (Wir erinnern uns wohl, auch dergleichen in Beſchreibung und Kupfer geſehen zu haben. Vielleicht war das Gefäß für einen kleinen Schenktiſch beſtimmt, um den man ſaß, und von drey Seiten Wein oder Bier daraus einſchenkte; die vierte, vordere, ſtand vorwärts gerichtet, wo Niemand am Tiſche ſaß.) — Anderes Bildwerk, als was ſich auf den Scherben

findet, ist nicht gefunden worden. Nicht weit aber von der Stelle, wo die Werkstätte des Künstlers in Knochenarbeit, also noch in dem castro Romano bey Niederbiber, eine Stunde von Neuwied (ein kleiner Riß von dem Locale erläutert das Ganze) ward im Herbste 1811 der Kopf einer kleinen Statue von Sandstein gefunden, dessen Zeichnung wir in Händen haben; Hr. H. erkennt an ihm eine Aehnlichkeit mit einem vorhin gefundenen Genius; er ist zwar verzeichnet, aber doch wegen seines hübschen Profils ganz artig. Hr. H. gedenkt sein Nachsuchen den nächsten Sommer fortzusetzen, um auch den Körper und die Basis, vielleicht mit Inschrift, zu finden.

An einer andern Stelle kam man im Graben auf einen schönen festen Estrichboden, aus zerstoßenen Backsteinen und Kalk zusammengegossen; Hr. H. fand bald, daß es der Boden eines Bades, und zwar eines Privatbades, war, und bestimmt auch diese Stelle zu weiterem Nachgraben, wo er auch zu einer Idee vom ganzen Grundriß zu gelangen hofft; er kam bereits an große Mauern, die gewiß zu einem großen Gebäude gehören. Der Ort liegt nicht weit von der porta decumana des Castrum. Auch außer dem Castrum, ziemlich weit von der porta decumana, nach Gallien zu, wurde starkes Mauerwerk gefunden, wo manches Sonderbare vorkam, was nun nach weitern Untersuchungen Aufschluß erhalten muß. Uebrigens fand man nur wenige Sachen in jenem Zimmer, unter andern aber einen Kopf mit einem artigen Haarputz; der Zeichnung nach scheint es ein weiblicher Kopf zu seyn. Aber die Masse ist auffallend. Es ist ein Relief aus reinem Kalk, mit ganz kleinen geschlemmten Bachkie-

ſelchen, oder grobem Bachſande; ſie iſt äußerſt feſt. Es iſt ein Guß; die Maſſe war weich, und ward in die Form des Kopfes eingedrückt. Der Römer verſtand alſo, durch ſeinen feingeſchlemmten Kalk eben das zu bewirken, was wir mit dem Gyps ausführen, Figuren durch eine Form zu vervielfältigen. Die Römer kannten ſonſt den Gyps, und verfertigten daraus, nach Columella und Plinius, Früchte, Bilder. Es ſcheint, daß es ihnen hier an Gyps fehlte; auch iſt bis jetzt noch kein Gyps in der Nähe von Niederbiber angetroffen worden. Der Kopf ſtand auf einer Platte aus gleicher Maſſe, die aber nun zertrümmert iſt.

Berlin und Stettin.

Von dem geſchätzten Eilſener Brunnenarzte, Hrn. Doctor Johann Chriſtoph Gebhard zu Stadthagen, haben wir noch im Laufe des vorigen Jahre eine bey Friedrich Nicolai daſelbſt auf 199 Seiten in Octav herausgegebene kleine Schrift über die Gas- und Schlammbäder bey den Schwefelquellen zu Eilſen erhalten, welche von dem Verf. dem um dieſe berühmte Badeanſtalt bekanntlich ſo hoch verdienten Durchlauchtigen Fürſten zu Schaumburg-Lippe zugeeignet worden iſt. In derſelben theilt der Verfaſſer insbeſondere ſeine bereits gemachten Erfahrungen über den medicinischen Nutzen und die Wirkungen der Eilſener Gas- und Schlammbäder mit, characteriſirt die Krankheiten und Fälle näher, wo er von ihnen heilſamen Nutzen ſah, oder wo ein ſolcher zu erwarten ſtehe, und gibt zugleich über die bisher beſtandene Einrichtung dieſer Bäder und die Art ihrer Anwendung Nachricht. Gicht,

Rheumatismen, Lähmungen, Steifigkeiten der Gelenke, Hüftweh und Flechten werden von dem Verfaſſer als diejenigen Krankheiten genannt, wogegen die Schlammbäder ſich vorzüglich wirkſam zeigten, und beſonders in Fällen, wo ein irritables Blutſyſtem vorhanden war, und Congeſtionen nach dem Kopfe, der Bruſt und andern Theilen Statt fanden, der Anwendung der Schwefelwaſſer-Bäder weit vorzuziehen ſeyen. Den Gebrauch der Eilſener Gasbäder rühmt er dagegen vor allen in Lungenkrankheiten und Lungenſuchten, ſowohl als ein treffliches Palliativ-Mittel und wirkſames Prophylacticum, als auch ſelbſt als ein ſehr wirkſames Heilmittel. Auch ſah der Verfaſſer in Hautkrankheiten und bey Geſchwüren, beſonders ſolchen, welche nach veneriſchen Krankheiten zurückbleiben, und keinem Queckſilber mehr weichen wollen, von dieſem Mittel heilſamen Nutzen. Wenn auch des Verfaſſers Erfahrungen noch zu neu ſind, um ſchon jetzt über den hier angerühmten Nutzen der Eilſener Gasbäder in den genannten Krankheiten entſcheiden zu können: ſo verdient doch gewiß dieſes Heilmittel alle Aufmerkſamkeit, und es war gewiß ein ſehr glücklicher Gedanke, auch die gasförmigen Beſtandtheile und Emanationen dieſer wirkſamen Quellen als Heilmittel zu benutzen. Der unverkennbare Einfluß der Miſchungsbeſchaffenheit der Luft auf den Geſundheitszuſtand hätte die Aufmerkſamkeit der Aerzte weit mehr, als es bisher der Fall geweſen iſt, auf die Benutzung der gasförmigen Stoffe als Heilmittel, und die Applicirung von Heilmitteln im gasförmigen Zuſtande leiten ſollen. Aber frey-

lich ſetzten die Schwierigkeiten beym Gebrauche ſolcher Mittel ihrer arzneylichen Anwendung, wenigſtens in der Privat-Praxis, bisher faſt unüberſteigliche Hinderniſſe entgegen, und es wird ſich von ihnen auch weder ein beſtimmtes Reſultat über ihre Wirkungsart, noch ein reeller Nutzen eher erwarten laſſen, bevor man nicht eigene Gas-Badeanſtalten eingerichtet haben wird. Zu einer ſolchen Anlage eignen ſich aber unſtreitig Badeörter am beßten, wo man einmahl den Vortheil natürlicher Gasbäder hat, und anderſeits mit dem wenigſten Koſtenaufwand Einrichtungen zu künſtlichen Gasbädern treffen könnte. Es war uns daher ſehr erfreulich, aus des Verfaſſers Schrift zu vernehmen, daß die Eilſener Gas-Badeanſtalt noch in dieſem Jahre durch Erbauung mehrerer neuen, größeren und noch zweckmäßiger eingerichteten Gas-Badezimmer erweitert und vervollkommnet werden ſoll, und ſo darf man gewiß von der Freygebigkeit, womit der jetzt regierende Fürſt von Schaumburg-Lippe ſich für den Flor dieſer wohlthätigen Badeanſtalt ſo ſehr intereſſirt, auch hoffen, daß hier in der Folge gleichfalls Einrichtungen zu künſtlichen Gasbädern getroffen werden, und Deutſchland in Eilſen dann die erſte allgemeine Gas-Badeanſtalt, ſo wie früher die erſten Schlammbäder, beſitzen wird. Als ſehr lehrreich und beherzigend bemerken wir noch ſchließlich das, was der Verfaſſer über die bey dem Gebrauch der Gasbäder zu beobachtenden Cautelen anführt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

58. Stück.

Den 11. April 1812.

Göttingen.

Bey Dieterich 1812 auf XLVI und 433 S. gr. Octav: **Die Erbfolge nach dem Code Napoleon, im ſyſtematiſchen Zuſammenhange ausführlich dargeſtellt von Heinrich Rud. Brinkmann.** Mit einer Vorrede von dem Hrn. Profeſſor Ritter Hugo, über das nothwendige Mißlingen aller Verſuche, die Kochiſchen Claſſen bey dem Code nachzuahmen.

Bekanntlich hat man ungeheuer viel über die Inteſtat-Erbfolge geſchrieben, wie ſie von Juſtinian in der Novelle beſtimmt wurde, die wir nun immer die 118te nennen, ungeachtet es wohl mehr Ausgaben, nur freylich nicht mehr Exemplare, des Corpus Juris gibt, worin man ſie nicht als die 118te finden kann, als ſolche, worin ſie dieſe Zahl trägt. Wenn man freylich die bisherigen Advocaten fragte, wie oft ihnen dieſe Lehre Gelegenheit gebe, ihre Deſerviten-Rechnung zu vergrößern, ſo ſtand, nach dieſem Maßſtabe, die Wichtigkeit derſelben ziemlich unbedeutend da: man hatte hundert Mahl Gelegenheit, über die ſo genannte Compen-

ſation der Proceßkoſten die eine Theorie vorzutragen, und die entgegengeſetzte zu widerlegen, ehe man ein einziges Mahl den Gegner oder den Richter über die Inteſtat-Erbfolge zurecht weiſen konnte. Das war aber gerade das Schöne bey dieſer Lehre, daß ſich die noch ſo poſitiven Regeln darüber zur Sitte gemacht hatten, von der man meiſtens glaubte, es könne gar nicht anders ſeyn, und nach welcher man ſich richtete, ohne daß es darüber zum Streite kam. Nach dem Code iſt nun die Inteſtat-Erbfolge noch viel wichtiger, als nach dem Römiſchen Rechte, weil der Code auch bey letzten Willen auf den Inteſtat-Erben Rückſicht nimmt; die Teſtamente ſind nun nur noch eine nähere Beſtimmung der Inteſtat-Erbfolge, wodurch zwar dem Inteſtat-Erben oft nichts übrig bleibt; ſie ſind nicht mehr eine zweyte Hauptregel, die eigentlich der andern noch vorgeht, ob dieſe andere gleich viel öfter zur Anwendung kömmt. Nach dem Code müſſen es gewiß viele Menſchen erleben, daß die Lehre bey ihnen practiſch wird, denn ſie wird es nach dem Tode eines Jeden ganz gewiß, wenn er nur irgend Etwas hinterläßt. Da nun vollends der Code hierüber viele ganz neue Regeln aufſtellt, ſo iſt es kein Wunder, daß in Frankreich und in Deutſchland ſchon ſo viele eigene Schriften über dieſen Theil des neuen Rechts erſchienen ſind, auch ohne diejenigen zu rechnen, welche ſich über dieſe Artikel, beynahe ein Zwölftel des Ganzen, nur wie über die andern auch, verbreiten. Viele Schriftſteller ſchränkten ſich auf das ein, was im Römiſchen Rechte der Inteſtat-Erbfolge ausſchließend zugehört, d. h. hauptſächlich auf die Erbfolge-Ordnung, welche hier erſt S. 186 anfängt, weil, was beym Römiſchen Rechte ein Fehler wäre, nach dem Code Pflicht wird, nähmlich das Allgemeine von der Succeſſion

bey der Inteſtat-Erbfolge abzuhandeln. Der Code beſtimmt nun einmahl Manches, z. B. ſelbſt die Auseinanderſetzung unter Miterben, nur bey der Inteſtat-Erbfolge, was nach dem Römiſchen Rechte völlig eben ſo gut zur teſtamentariſchen gehört.

Ueber den Werth eines Buches urtheilt Rec. überhaupt nicht gern im Allgemeinen, ſo wenig wie er gern Inhaltsanzeigen abſchreibt oder umſchreibt; aber auch, was er ſonſt wohl thut, einzelne Puncte auszuheben, die er für gut bearbeitet hält, oder worin er anderer Meinung iſt, woraus ſich dann allenfalls Verfaſſer und Leſer zuſammenſetzen mögen, was er vom Ganzen halte, geht hier nicht mehr an. Hr. **Brinkmann** ſagt ſelbſt bey manchen Stücken, daß er dem Vortrage des Rec. über die Erbfolge des Römiſchen Rechts und über den Code folge, jenes z. B. bey dem, auch im Code, ſo wie im Allgemeinen Landrechte und im Corpus Juris ſelbſt, und deßwegen auch von ſo vielen Schriftſtellern, übergangenen, Einfluſſe der mehrfachen Verwandtſchaft, die etwas ganz Anderes iſt, als die vollbürtige; dieſes bey dem Sprachgebrauche, durch den im Code wohl eben ſo viel gewonnen wird, als durch die Rochiſchen Claſſen in dem Römiſchen Rechte. Auch hier wird alſo von **privilegirten Seitenverwandten** geſprochen, d. h. von ſolchen, welche allen nicht privilegirten Perſonen vorgehen, und bey welchen die Succeſſion nach väterlicher und mütterlicher Seite nur zufällig Statt findet, weil oft eine Seite Alles bekömmt, oft eine wenigſtens mehr, als die andere, bald drey Viertheile, bald doch fünf Achttheile, bey denen endlich Repräſentation ins Unendliche vorkömmt, was bey nicht privilegirten Seitenverwandten alles ganz anders iſt. Ferner unterſcheidet der Verf. auch **privilegirte**

Aſcendenten, die zwar von keinen privilegirten Perſonen ausgeſchloſſen werden, aber auch keine nicht privilegirten der andern Linie ausſchließen, ſondern nur vor den nicht privilegirten Seitenverwandten Etwas zum Nießbrauche voraus haben, von den nicht privilegirten Aſcendenten. In ſolchen Dingen braucht nun Rec. nicht zu ſagen, daß er ganz der Meinung des Verfaſſers iſt, und wenn er es ſagte, ſo würde dadurch nicht einmahl ſo viel bewieſen werden, als etwa durch das Zuſammentreffen zweyer Menſchen, die, von einander ganz unabhängig, Etwas unterſuchen, bewieſen wird. Sehr vieles Andere hat Hr. B. freylich nicht vom Rec., und dieſer billigt es doch; aber auch ſolche Dinge laſſen ſich hier nicht ausheben, zumahl da der Verf. unſerer Univerſität ſeit der Erſcheinung dieſes Buchs noch näher angehört, weil unſer Herr General-Director ihm, und zwar auf dieſes hin, die Erlaubniß und den Auftrag gegeben hat, hier Vorleſungen über den Code zu halten. Abweichende Meinungen des Rec. können um ſo weniger vorkommen, wenigſtens bedeutende, weil der Verf. dem Rec. noch vor dem Abdrucke eine viel ſtrengere Cenſur geſtattet hat, als wozu je eine Regierung ihre Cenſoren berechtigt. Nur gegen eine einzige Lehre des Verf., welche dieſer ſchon in einer eigenen Abhandlung vorgetragen hatte, gegen die Erklärung des Art. 733. §. 2. (im Römiſchen Rechte wäre es §. 1., aber das principium iſt im Code ſelbſt ein Paragraph nach Art. 897.), parents ſeyen da alle Seitenverwandte, alſo auch die nicht privilegirten, alſo z. B. utérins ſeyen nicht bloß in Beziehung auf den Erblaſſer ſelbſt, ſondern auch in Beziehung auf ſeine Aſcendenten zu verſtehen, hat ſich Rec. ſchon in der Vorrede erklärt. Der

§. 137. des Buchs, S. 240. . . 250, ist ein Beweis von vielem Scharfsinne, auch für den, der, mit dem Rec. und bisher noch allen Schriftstellern, glaubt, es sey hier eigentlich nur ausgeführt, die Verfasser des Code hätten sich nicht ganz genau ausgedrückt. Auf die Anwendbarkeit des Ganzen in Gerichtshöfen hat aber dieser einzelne Paragraph, selbst alsdann, weiter keinen nachtheiligen Einfluß.

Die Vorrede des Rec. steht in genauer Beziehung auf die gegenwärtigen gel. Anzeigen, in welchen Rec. voriges Jahr, St. 39, von einem Buche des Hrn. Prof. Mackeldey über die Erbfolge-Ordnung nach dem Code, sprach, worin Vieles besser sey, als in andern Büchern, Vieles sey sogar stillschweigend verbessert, und der Verf. habe das Verdienst, einige Hauptpuncte recht einzuprägen; hingegen Mehreres fand Rec. doch auch von diesem Verf. nicht richtig vorgetragen, und so benutzte er die Gelegenheit, sich darüber zu erklären. Von dieser Recension ist nun etwa die Hälfte mit den Noten variorum hier abgedruckt, die denn freylich unter sich gar sehr variiren, wie gewöhnlich eine Anticritik und die Antwort des Recensenten darauf. Ueber das Polemische der beiden Commentatoren gegen einander werden vielleicht die Urtheile verschieden seyn, wie denn Rec. wirklich schon von zwey sehr geschätzten Schriftstellern die Aeußerung gelesen hat, Hr. Prof. M. habe diese Beantwortung nicht verdient, — was freylich jeder in einem ganz andern Sinne nahm; aber darin werden hoffentlich alle Leser übereinstimmen, daß diese Vorrede auch einigen Werth für die Wissenschaft habe. Noch am Schlusse ist eine Vertheilung der Intestat-Erben, nicht in Rochische Classen, aber sonst nach wesentlichen Verschiedenheiten, vorgeschlagen: 1. solche, die auch ohne

Rückſicht auf die Theilung nach Seiten ſuccediren: *a*) die Deſcendenten, bey denen dieſe nie; *b*) die privilegirten Seitenverwandten, bey denen ſie oft nicht eintritt, neben welchen letztern noch jeder privilegirte Aſcendente ein Viertel des Ganzen bekömmt, 2. ſolche, wo man durchaus jede Seite einzeln nehmen muß, und zwar in jeder *a*) Aſcendenten, ſie ſeyen privilegirt oder nicht, *b*) nicht privilegirte Seitenverwandte.

Ein ſonderbarer kleiner Zufall hat es ſo gefügt, daß dieſe Vorrede vom erſten Januar datirt iſt, weil ſie eine Ferien-Arbeit für den Rec. war, und ſeitdem hat er nun erfahren, daß gerade auch auf den erſten Januar in

Marburg

das Prorectorats-Programm des Hrn. Prof. **Bauer** ſogar wirklich erſchienen iſt, worin genau dieſelbe Eintheilung vorgetragen wird. Daß Hr. Prof. B. dieß Claſſen nennt, und Rec. nicht, könnte man für einen Wortſtreit halten; aber dadurch ſcheint dieſer Schriftſteller die Lehre etwas erſchwert zu haben, daß er die Ausdrücke **privilegirte Seitenverwandte**, und **privilegirte Aſcendenten**, unter den gemeinſchaftlichen: **privilegirte Verwandte**, zuſammen faßt, und dieſe privilegirten nun allen nicht **privilegirten** vorzieht. Daraus entſteht nun die Schwierigkeit, daß z. B. der Vater bald ein privilegirter Erbe iſt, bald ein nicht privilegirter, je nachdem er mit privilegirten Seitenverwandten zuſammentrifft, oder nicht. Allein der Vater iſt nie privilegirt, ſo daß er die andere Linie ausſchließt, ſondern nur, daß er nicht von den privilegirten Seitenverwandten ausgeſchloſſen wird. Dieſe privile-

girten Seitenverwandten allein ſind ſo privilegirt, daß ſie alle nicht privilegirten ausſchließen. — Der Titel des Programms iſt: Ad novi prorectoris... inaugurationem ... invitat *Antonius* BAUER. Praemittitur commentatio de ordinibus ſucceſſionis regularis ſecundum principia juris civilis Napoleonei. Bey Krieger. 60 Seiten in Quart.

Hugo.

Frankfurt am Mayn.

Fragment aus dem Talmud und den Rabbinen — von Jacob Weil. Zwey Theile. Auf 144 und 150 Seiten in klein Octav.

Zwey Abhandlungen über Moſes und die Talmudiſten, über den Urſprung der Idee von Gott und das Ceremonial-Geſetz der Moſaiſchen Religion; dann Ueberſetzungen auserleſener Stellen aus Talmud und Rabbinen, von einem jungen, wohl unterrichteten und mit der Urſprache ſeiner Nation wohl bekannten Iſraeliten. Da er Geldunterſtützung ſuchte, ſo bot er 294 gedruckte Seiten in klein Octav um mehr als das Dreyfache des gewöhnlichen Ladenpreiſes liberalen Männern aus allerley Ständen an, und fand, wie das Pränumeranten-Verzeichniß ausweiſet, eine große Anzahl ſolcher gutmüthigen Seelen. Hiermit iſt der Zweck dieſer gedruckten Bogen erreicht. Wir fragen daher billig nicht, was das Reich der Wahrheit durch ſie gewonnen habe? Auf dieſes war es bey ihnen nicht abgeſehen, daher alſo auch die Critik kein Recht auf ſie haben kann.

Dresden und Leipzig.

Bey Johann Friedrich Hartknoch: Predigt, am Feſte der Kirchenverbeſſerung den 31. Octo-

ber 1811 zu Dresden gehalten, von D. Franz Volkmar Reinhard. 32 Seiten in groß Octav.

Eben desselben Verfassers Predigt, am dritten Bußtage des Jahrs 1811 den 15. November zu Dresden gehalten. 24 Seiten in groß Octav.

Bey den Predigten eines solchen berühmten Kanzelredners ist weiter nichts, als die bloße Anzeige nöthig. Das Thema der ersten Predigt, über Ephes. 4, 3., ist: Eine ermunternde Uebersicht der heiligen Bande, die unsere Kirche zu einem Ganzen verknüpfen. I. Welches die heiligen Bande sind, welche unsere Kirche zu einem Ganzen verknüpfen; II. wozu wir diese Uebersicht brauchen sollen, und wozu sie uns ermuntern soll. Da der Verfasser schon oft über die Reformation gepredigt hat: so finden die Leser eine neue Veranlassung, den Reichthum zu bewundern, mit welchem er über denselben Gegenstand, ohne sich zu erschöpfen, reden kann.

Die zweyte Predigt ist, über 5. Buch Mose 5, 29., Eine Aufforderung an alle Bürger des Vaterlandes, durch wahre Tugend und Frömmigkeit zur Gründung und Sicherstellung der allgemeinen Wohlfarth mitzuwirken. Auch diese Predigt ist eines Reinhard's völlig würdig. Ein Gedanke inzwischen, S. 1, 2, 4, möchte sich wohl nicht so allgemein rechtfertigen lassen, wenn der Verfasser nähmlich sagt, der Hauptzweck, warum das Vaterland Bußtage angeordnet habe, sey der gewesen, seine Bürger daran zu erinnern, in welchem Verhältnisse sie mit ihm stehen. An diesen speciellen Theil der Pflichten haben die ersten Stifter der Bußtage wohl nicht ausschließend gedacht.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

59. Stück.

Den 11. April 1812.

Hannover.

Weſtf.

Bey den Gebrüdern Hahn iſt erſchienen: **Der Boden, und ſein Verhältniß zu den Gewächſen, oder Anweiſung, den Boden, vorzüglich vermöge der darauf wild wachſenden Pflanzen, kennen zu lernen, und ſeinen Werth zu beurtheilen, nebſt einer Beſchreibung der Mergelarten, Moderarten und Torflager. In vorzüglicher Hinſicht auf die Landwirthſchaft bearbeitet von Georg Ernſt Wilhelm Crome**, der Arzneykunſt Doctor, königl. Preußiſchem Profeſſor, Lehrer der Naturwiſſenſchaft am öconomiſchen Inſtitute zu Mögelin u. ſ. w. 1812. Auf VI und 216 Seiten in Octav.

In der rationalen Agronomie fehlte es bisher allerdings noch an einer ſolchen Darſtellung der Lehre vom Boden, wodurch der Wißbegierige ſehr aufgeklärt und in den Stand geſetzt worden wäre, in der Praxis oder auch nur in der Theorie Gebrauch davon zu machen. Was von den Beſtandtheilen desſelben und von den Modificationen geſagt wurde, die durch die Einwirkung der Luft,

des Lichts, des Clima, der Temperatur, des Waſſerſtandes nach Maßgabe ſeiner eigenen Tiefe, darin entſtehen müßten, konnte an ſich völlig richtig und gut ſeyn: es war aber noch nirgends unter einen Geſichtspunct zuſammengeſtellt, gab alſo keine Ueberſicht des Ganzen, und belehrte folglich wirklich nicht. Mit Vergnügen ſehen wir daher, daß der Hr. Prof. Crome dieſe Lücke wahrgenommen, und in dem oben gedachten Buche auszufüllen geſucht hat. Mit der ihm eigenen Beſcheidenheit geſteht er zwar ein, daß ſeine Arbeit die Vollkommenheit noch nicht habe, wovon ihm das Ideal vorſchwebe: aber jeder Sachkundige wird doch gewiß gern mit ſo einem Anfange zufrieden ſeyn.

Wir wollen hier unſere Leſer zuerſt mit dem bekannt machen, was der Verfaſſer geleiſtet hat, und dann einige Bemerkungen darüber hinzufügen.

Unter Boden verſteht Hr. Cr. ſehr recht die oberſte Erdtrume, worin unſere Pflanzen wachſen, und ſchließt ſelbſt den Untergrund, der ſich meiſtens 6 Zolle darunter anfängt, von dem Umfange der Bedeutung des Wortes aus. Die Beſtandtheile des Bodens unterſcheidet er in urſprünglich mineraliſche und in vegetabiliſch-animaliſche. Unter den mineraliſchen zieht er nur die vorzüglichſten und am häufigſten vorkommenden, nähmlich die Kieſelerde, die Thon- oder Alaunerde, den Thon (worunter er, im Gegenſatze gegen die Thonerde, das Gemiſche von Kieſelerde, Thonerde und Eiſenoxyd begreift), und die Kalkerde in Betracht. Die vegetabiliſch-animaliſche iſt dem Verf. allein der Humus. Der Torf, den ſeine Säure und ſein adſtringirender Extractivſtoff von dem Humus unterſcheidet, gehört, genau genommen, nicht hierher; und es wird deßwegen ſeiner auch in einem eigenen Abſchnitte beſonders erwähnt.

Geneigt, für die verſchiedenen Arten des Bodens feſte Beſtimmungen einzuführen, claſſificirt Hr. Cr. denſelben nach dem Uebergewichte, welches der eine oder der andere der vier genannten Beſtandtheile desſelben in der Miſchung hat, und die Claſſen bringt er dann nach dem quantitativen Verhältniſſe dieſer Beſtandtheile gegen einander in Ordnungen. Unter den Ordnungen beſchreibt er endlich die verſchiedenen Arten, die er unterſucht hat, nur als Individuen nach Numern, und ohne weitere logiſche Unterabtheilung. In der Beſchreibung gibt er die Beſtandtheile ſo, wie er ſie gefunden hat, ſpecifiſch an, fügt die Nachrichten, die ihm von jeder Bodenart ſonſt bekannt geworden ſind, hinzu, und nennt dann die verſchiedenen Gewächſe, die ihm auf jedem ſolchen Boden oder in der Nähe desſelben vorgekommen ſind. Am Ende der Beſchreibung werden die Reſultate, die ſich daraus im Allgemeinen ergeben, noch beſonders heraus geſetzt. Es ſind ihrer 14, und auch nach unſerer Meinung ſind ſie ſehr richtig aufgefaßt. Den Mergel- und Moderlagern ſind, ſo wie dem Torfe, beſondere Abſchnitte gewidmet. In Anſehung der Mergel bleibt Hr. Cr. bey der gewöhnlichen Eintheilung derſelben, Thon- und Kalkmergel, und ordnet dann jene, wie dieſe, nach dem quantitativen Verhältniſſe ihres Beſtandtheils. Unter Moder verſteht der Verf. die innigere Miſchung von mineraliſchen Theilen mit wenigſtens 5 auf 100 vermoderter Thier- und Pflanzenkörper — in ſo fern wir uns dieſer Erde als natürlichen Düngungsmittels bedienen, durch welche Beſtimmung ſie ſich von andern Arten des Bodens, die dieſelben Beſtandtheile haben, auszeichnet; die weitere Eintheilung der Moderarten wird dann nach dem Antheile, den ſie vom

Thone, Lehmen, Sand, Mergel oder Torfe haben, feſtgeſetzt. In dem Abſchnitte vom Torfe erklärt ſich Hr. Cr. über die Lagerſtätten, die Beſtandtheile, den Werth derſelben, und die darin am häufigſten vorkommenden Gewächſe. Von dem Untergrunde gibt Hr. Cr. eine wiſſenſchaftlichere Darſtellung, als wir uns anderwo geleſen zu haben erinnern. Er theilt denſelben in ſteinigen, und in erdigen. Der ſteinige beſteht aus Granit, oder Thonſchiefer, oder Kalkſtein, zu welchem letztern auch der Ortſtein zu rechnen zu ſeyn ſcheint; der erdige beſteht aus Thon, oder Sand, oder Kalk. Von dem ſteinigen iſt der granitartige der Vegetation wo nicht ſchädlich, doch ganz unnütze. Der thonſchieferige iſt es weniger, der kalkartige noch weniger. Der ortſteinige Untergrund wird zwar allgemein für ſchädlich gehalten; Hr. Cr. hat aber doch auf im Freyen liegendem Ortſteine eine fröhliche Vegetation geſehen. Von dem erdigen Untergrunde iſt nur der thonige ſchädlich, der ſandige und kalkige kann es nach den Umſtänden minder ſeyn.

Aus dieſer Sciagraphie werden ſich unſere Leſer nun leicht überzeugen, daß der Gegenſtand mit aller erforderlichen Umſicht und Vollſtändigkeit behandelt iſt.

Der Hauptzweck des Hrn. Cr. ging wohl dahin, die Characteriſirung des Bodens auf feſte Grundſätze zurück zu führen, und die jeder Art des Bodens eigenthümlichen Gewächſe auszuzeichnen. Was dabey hier geleiſtet iſt, erkennen wir mit Danke: aber befriedigt ſind wir damit noch nicht. Dem, der eine ihm vorkommende Erdart kennen lernen will, iſt damit nicht vorgearbeitet, und es bleibt ihm nichts übrig, als dieſe erſt ſelbſt noch chemiſch zu unterſuchen, und dann der Ordnung

zuzusetzen, in welche sie nach Hrn. Cr. gehört. Da aber der Verf. die Ordnungen meistens nur nach den Bestandtheilen des Bodens bestimmt hat; so ist die Anzahl derselben bey weitem nicht vollständig, und man wird fast für jede Erde, welche man findet, noch eine neue hinzufügen müssen. Bey der Beurtheilung der Ackererden in Absicht auf die Vegetation kömmt es ja auch nicht bloß auf das quantitative gegenseitige Verhältniß der Bestandtheile, sondern Vieles mit auf das voluminose an. Ein Theil Kalk, der sich als Stauberde in einer gewissen Masse befindet, wird ganz anders wirken, als eben so ein Theil, der in kleinen Körnern besteht. Ueberhaupt läßt sich auch nicht einsehen, wozu dem Publico die Beschreibung aller der Individuen von so genannten Erdarten nützen kann. Ueber die Anzeige der Gewächse, welche Hr. Cr. auf jeder Art des Bodens gefunden hat, müssen wir erinnern, daß sie uns durch den fast zu großen Reichthum zu wenig nützlich geworden zu seyn scheint. Da nur gewisse Pflanzen vorzüglich in diesem oder jenem Boden, andere aber allenthalben wachsen, und dann einige auch zuweilen auf einem ihnen nicht eigenthümlichen Boden zufälliger Weise fortkommen: so hätten beide aus der Anzeige ausgeschlossen, und nur die in der Regel auf dem gegebenen Boden vorkommenden aufgeführt werden müssen. Indem alle aufgeführt sind, wird man ungewiß, nach welchen man den Boden ansprechen soll. Wenn Hr. Cr. §. 24 behauptet, daß man die Dammerde erst in den letzten Jahrzehnden richtig kennen gelernt habe: so glauben wir ihm darunter doch nicht beystimmen zu können, da schon Wallerius in seiner Mineralogie (1747) davon S. 7 sagt: fennas defere jordarter mäst i brynet eller superficie af

jordklotet: alſtras merendels af andra kroppurs förſtöring of förratrelſe.

Amſterdam.

In einem Zeitpuncte, wo die ſieben Provinzen der ehemahls vereinigten Niederlande mit ihren additionellen Theilen, die nachher das Königreich Holland bildeten, welches ſeit dem 1. Januar 1811 nebſt einem großen Theile des nördlichen Deutſchlands mit dem großen Franzöſiſchen Kaiſerreiche vereinigt worden, iſt es eine merkwürdige Erſcheinung, daß ein gründlich unterrichteter Gelehrter es unternimmt, nicht nur ſeine Landsleute, ſondern auch ſeine Nachbarn, und überhaupt das commercirende Publicum, auf einen Gegenſtand aufmerkſam zu machen, womit ſchon der Recenſent ſeit mehr als einem Jahre beſchäftigt geweſen, ſowohl den Deutſchen Handelsſtand und jeden Deutſch redenden Unterthan des Franzöſiſchen Reichs, als auch, wo möglich, die Regierung Frankreichs ſelbſt über das gegenſeitige Intereſſe zwiſchen dem großen Regenten und den Unterthanen desſelben möglichſt aufzuklären.

Dieſer große Zweck, der das Verhältniß der Franzöſiſch metriſchen Münzen gegen die ausländiſchen zur Abſicht hat, wird für das ehemahlige Königreich Holland in einer vollgültigen Schrift aus einander geſetzt, die kürzlich bey Peter den Hengſt und Sohn, und Changuion und den Hengſt erſchienen iſt, unter dem Titel: Onderricht over de Franſche en Hollandſche Munten en derzelver Vergelyking; met de nodige Tafels. Door *J. H. van Swinden*, Hoogleraar te Amſterdam enz. 1811. IV und 107 Seiten in Duodez, auf Poſtpapier.

Ein Mann, wie der Verfaſſer, der nicht nur durch ſeine lehrreichen Schriften überhaupt, und vorzüglich in Hinſicht ſeiner Verhandeling over volmaakte Maaten en Gewigten, 2 Deelen (ſ. Gött. gel. Anz. 1803 54. und 62. St. S. 529 . . . 540 und S. 609 . . . 617) berühmt, ſondern auch als ein ausgezeichneter Gelehrter von der Seite bekannt iſt, daß das Bataviſche Gouvernement im Jahre 1799 ihn und den verſtorbenen Aeneas zu Commiſſarien der Bataviſchen Republik ernannte, um der Commiſſion zur Beſtimmung des metriſch vollkommenen decimal Münz-, Maß- und Gewichtsſyſtems in Paris beyzuwohnen, wozu das Franzöſiſche Directorium einen großen Theil der damahligen Europäiſchen Gouvernements aufgefordert hatte, damit auf den Grund der geſchehenen Vermeſſung des Meridians zwiſchen Duynkirchen bis Barcellona und des mittlern Breitengrades (= 45°) der entſcheidende Metre im Beyſeyn der angeſehenſten Gelehrten von Europa und deren directen Mitwirkung ausgemittelt, feſtgeſetzt und als Normal-Maßſtab für die geſammte Decimal-Metrologie für Gegenwart und Zukunft geſetzlich beſtimmt werden möchte, welches auf den Bericht des Miniſters des Innern (nachherigen Grafen) la Place vom 4. Frimaire VIII. J. durch das Geſetz der Conſuln vom 13. Brumaire IX. J. wirklich erfolgt iſt. Daß unſere Erwartung in einigen Puncten übertroffen worden iſt, wollen wir unſern Leſern anſchaulich machen.

Nach einer kurzen Einleitung handelt der Verf. in acht Abſchnitten die allgemeinen Grundſätze des Franzöſiſchkaiſerl. Münzſyſtems, beſonders in Hinſicht und der Vergleichung der verſchiedenen auswärtigen, vorzüglich Holländiſchen, Münzen ab, wobey eine Anwendung der Grundſätze auf die

Franzöſiſchen und Holländiſchen Münzen gemacht wird, welcher eine Vergleichung der Holländiſchen Münzen mit den Franzöſiſchen und einige treffliche Anmerkungen hinzugefügt werden, die in aller Hinſicht lehrreich ſind. Dann folgt der Tarif der Holländiſchen Münzen, den der Kaiſer unterm 30. Aug. 1810 für Holland, in Vergleichung des Tarifs, den derſelbe für die fremden Münzen in den vereinigten Departements am linken Rheinufer, im vorigen Bisthum und den ehemahligen Oeſtreichſchen Niederlanden circuliren, unterm 18. Aug. 1810 geſetzlich beſtimmt hat. Ueberall, wo es erforderlich war, ſind Erklärungen hinzugefügt, welche den Werth der Münzen nach ihrer Feinheit darſtellen. S. 63 ... 71 werden Anmerkungen beygefügt, die einige frühere Stellen im Texte erläutern, worauf der Verf. gehörigen Orts ſich bezieht. Zuletzt werden im IX. Abſchn. S. 71 ... 91 vollſtändige Erklärungen über die S. 92 ... 103 folgenden Vergleichungstafeln ertheilt, die, wie aller Unterricht in dieſem kleinen Buche, genau erwogen und beherzigt zu werden verdienen. Hr. v. Sw. hat daher vollkommen Recht, in ſeiner Einleitung S. 3 zu bemerken: "Vielleicht würden Viele die Vergleichungstabellen ohne alle Erklärung gewünſcht haben; allein wie würde ich im Stande geweſen ſeyn, Vertrauen einzuflößen, wenn ich nicht die Gründe, auf die jene Tabellen geſtützt ſind, meinen Leſern anſchaulich gemacht hätte. Wie würden letztere verſchiedene Gegenſtände, die ihnen fremd vorkommen, für richtig annehmen können, wenn ich nicht" (aus der Theorie dieſer Erklärungen) "zugleich bewies, daß ſie in der That wahr wären? Und wie würden endlich die Eingeſeſſenen (Hollands) ihr wahres Intereſſe (belang) zu befördern im Stande ſeyn, wenn ſie dieſen Un-

terricht entbehrten? Jeder lese, prüfe, gebrauche dieses Buch, und suche seinen Vortheil.“ — Rec. gesteht, daß ihm seit Errichtung des Französischen Decimal-Münzsystems in Deutschland noch kein Werk vorgekommen, das mit so vieler Gründlichkeit abgefaßt ist, als das vorliegende Buch; und wenn auch dessen ruhmwürdiger Verfasser keinen andern Zweck dabey vor Augen hatte, als, seine Holländischen Landsleute über diesen wichtigen Gegenstand aufzuklären, ohne Rücksicht auf Deutsche und andere ausländische Münzen zu nehmen: so verdient er doch deßwegen den wärmsten Dank, daß er von richtigen, bloß auf den innern Feinwerth der metallischen Münzen gegründeten, Principien, nach Abzug der Vermünzungskosten, ausgegangen ist, ohne auf das Münz-Regal Rücksicht zu nehmen, welches mehrere Staaten in neuern Zeiten bey Abschätzung fremder Münzen zu sehr der Finanz-Administration unterworfen haben, wovon man aber das Königreich Westfalen, das zu seiner Staatsrechnungsmünze den metrischen Silberfrank ebenfalls angenommen hat, mit allem Rechte völlig ausnehmen kann. Denn da im revidirten Münz-Edicte d. d. Cassel den 16. April 1808 die vorzüglichsten Deutschen, Holländischen und Brabantischen Gold- und Silbermünzen, selbst die Scheidemünzen, nach ihrem richtigen metallischen Feinwerthe abgeschätzt worden: so hat der Staat dadurch eine Gerechtigkeit gegen seine Unterthanen ausgeübt, die seit der Errichtung des Conventionsfußes in den meisten Gegenden Deutschlands nicht überall Statt fand.

Es ist eine weise Staats-Maxime der Französischen Regierung, daß sie den metrischen Silberfrank, der durch das Gesetz vom 28. Thermidor III. Jahres (15. Aug. 1796) eingeführt, und durch

das Decret des erſten Conſuls vom 7. Germinal XI. Jahres (28. März 1803) völlig beſtätigt und in Kraft geſetzt ward, zur Normal-Münze des Franzöſiſchen Kaiſerreichs beſtimmt hat, gegen welche alle andere fremde Münzen, die in den Ländern circuliren, welche beſonders ſeit dem Lüneviller Frieden bis zum Jahre 1811 mit Frankreich entweder vereinigt worden ſind, oder doch directe von demſelben abhängen, ebenfalls nach dem metriſchen Decimalſyſtem abgeſchätzt worden. Bis dahin, daß der Staat es für gut findet, beſagte Münzen auſſer ihren Umlauf zu ſetzen, ſie zu verſchmelzen und in eine mit dem kaiſerl. Stämpel verſehene Staatsmünze umzuprägen, werden jene bloß als zuläſſig betrachtet. Dadurch iſt an ſich für die Unterthanen ſchon Vieles gewonnen, weil die minder Unterrichteten ſich an Werth und Eintheilung der Staatsmünze, im Verhältniß der ältern, nach und nach gewöhnen; nur die Verſchiedenheit der Tarifirungen fremder Münzen gegen den Silberfrank iſt ein Uebel, das nicht nur manche beträchtliche Inconvenienzen, ſondern wirkliche Nachtheile erzeugt. Wirft man einen Blick auf die verſchiedenen, ſeit dem 3. November 1806 bis zum 20. Auguſt 1811 von der Franzöſiſchen Regierung bekannt gemachten, Münz-Tarife, ſo wird man bey mehreren, und faſt bey den meiſten, ausländiſchen Münzen eine ſolche Verſchiedenheit in der Beſtimmung ihres Werthes antreffen, daß man faſt in die Verſuchung gerathen ſollte, zu glauben, die Herren Wardeins derſelben hätten bey einigen Münzſorten entweder ungeſetzmäßig geprägte Stücke vor Augen gehabt, oder, ohne ſich um den Feinwerth ihres innern Gehalts und ihre Schwere zu bekümmern, noch im Mittel mehrerer Stücke von einem

und demſelben Gepräge in verſchiedenen Zeiten den Durchſchnitt zu nehmen, bloß nach Schätzungen evaluirt. Wir wollen, um uns nicht zu weit von dem Zwecke der Schrift unſers Verfaſſers zu entfernen, nur ein paar Beyſpiele anführen, um dadurch zu zeigen, wie auffallend die Differenzen erſcheinen, welche durch die verſchiedenen Tarife bis auf den gegenwärtigen Augenblick (im Anfange Octobers 1811) herbeygeführt worden ſind.

Nach dem Tarif d. d. Berlin den 3. November, und revidirt den 14. December 1806, worauf der Tarif der Franzöſiſchen Armee in Deutſchland gegründet ward, ſo wie auf den d. d. Caſſel den 11. Januar, revidirt den 16. April 1808, gilt der Friedrichs-, Carls- und Auguſtd'or 20 Franks 80 Centimen. Der kaiſerl. General-Kron-Schatzmeiſter und General-Adminiſtrator der Finanzen und Domainen, Hr. Eſtève, hat, in Gegenwart der Herren Labouillerie und Roguin, mit Zuziehung des Hrn. Loos zu Berlin, in dem königl. Münzgebäude daſelbſt über den Gehalt und das Gewicht der Friedrichsd'or- und Thalerſtücke Unterſuchungen angeſtellt, aus denen ſich ergeben hat, daß a) ein Friedrichsd'or 1 Groß 54 Grän (alt Pariſer Gewicht), oder 6,^{691} Grammen Decimal-Gewicht wiege, und an feinem Golde 6,^{022} Grammen zu 21$\frac{7}{9}$ Karat fein im Schrot und Korn enthalte, folglich 20 Franks 80 Centimen werth ſey; b) der harte Preußiſche Thaler dagen 5 Groß 58 Grän oder 22 Grammen 202 Milligrammen wiege, und 16,^{504} Grammen zu 12 Loth fein enthalte, mithin 3 Franks 70 Centimen innern Werth liefere. Die beſagten goldenen Piſtolen zu 5 Thalern ſind dagegen im großherzogl. Bergiſchen Tarif vom 5. December 1809 und 10. December 1810

zu 19 Franks 50 Centimen, eben ſo auch im Pariſer Tarif vom 18. Auguſt 1810 abgeſchätzt, und im Hamburger Tarif vom 20. Auguſt 1811 wieder auf 20 Franks 40 Centimen geſetzt, mithin ſo viel der Wahrheit ihres innern Feinwerthes näher gebracht worden. Der Unterſchied zwiſchen dem Maximum und Minimum beträgt gerade $6\frac{2}{3}$ Procent. Der Preußiſche Thaler ward im erſten Münz-Edicte des Königreichs Weſtfalen zu 3 Franks 70 Centimen, im zweyten hingegen zu 3 Franks $65\frac{1}{4}$ Centimen; im großherzogl. Bergiſchen erſten Münz-Edicte zu 3 Franks 54 Centimen, und im zweyten zu 3 Franks 50 Centimen herabgeſetzt, aber im Hamburger Tarif wieder auf 3 Franks 54 Centimen erhöhet. Die Verſchiedenheit des höchſten und niedrigſten Tarifs gibt $5,^{714}$ Procent. Der Deutſche Conventionsthaler ward im Berliner Tarif zu 5 Franks 17 Centimen, in den beiden Caſſelſchen zu 5 Franks 18 Centimen, im erſten Bergiſchen zu 5 Franks 16 Centimen, und im zweyten auf 5 Franks 4 Centimen, dagegen im Hamburger ſogar auf 5 Franks 2 Centimen herabgeſetzt. Dieſe Differenz veranlaßt ein Disconto von $3,^{18}$ Procent. Das Zwanzigkreuzer- oder Deutſche Sechsbatzenſtück, das im höchſten Tarif zu 86 Centimen, im niedrigſten aber zu 75 Centimen gewürdigt, im Hamburger hingegen wieder auf $82\frac{2}{3}$ Centimen gebracht worden, verliert in beiden Extremen $12,^{613}$ Procent. Dem Holländiſchen Ducaten iſt in den Berliner und Caſſeler Tarifs ein Werth von 11 Franks 36 Centimen, in den beiden Bergiſchen und dem Pariſer vom 18. Auguſt 1810 nur 11 Franks 42 Centimen, dagegen im Hamburger wieder 11 Franks 65 Centimen beygelegt

worden. Das Disconto zwiſchen beiden Aeußerſten beträgt demnach 2,^{014} Procent. Noch größer wird dieſer Verluſt, wenn man von dem Holländiſchen Tarif ausgeht. Nach dem Geſetze vom 30. Auguſt 1810 iſt derſelbe nur auf 11 Franks 2½ Centimen evaluirt. Die Urſache davon iſt die, daß man den Holländiſchen Ducaten darin ausdrücklich zu 5 Gulden 5 Stüber Holländiſch als eine fixe, von dem ehemahligen Holländiſchen Gouvernement feſtgeſetzte, Goldmünze zu dieſem nominären Werthe angenommen, und dabey den Holländiſchen Gulden zu 2 Franks 10 Centimen beſtimmt hat. Dieß aber iſt irrig. Seit dem ſtatutariſchen Münzgeſetze vom 17. März 1606, worin die Goldducaten zu 3 Gulden 16 Stüber, und der Ryder zu 10 Gulden 2 Stüber als eine Staatsmünze der vereinigten Niederlande feſtgeſetzt worden, haben die Generalſtaaten nie ihr eigenes Gepräge dem Ducaten gegeben, noch denſelben zur Staatsmünze gemacht, indem bekanntlich ſeit etwa 150 Jahren die Holländiſchen Ducaten eine Commerz-Münze geweſen, welche einem ſteigenden und fallenden Werthe unterworfen war, nachdem dieſelben entweder geſucht wurden, oder in Menge vorhanden waren. Jene älteren Ducaten, denen, wie geſagt, ein fixer Preis beygelegt wurde, wogen 3 Engels 9 As, und hatten einen Feingehalt von 23 Karat 9 Grän, mithin der Zuſatz fürs Stück 3 Grän. — 66⅔ Stück gingen auf eine rauhe Mark, und das Gewicht im Schrot und Korn war, wie geſagt, 73,^{3} Holländiſche As, und im Feinen gingen 67⅓ Stück auf die Mark fein. Darnach kömmt das Stück auf 3 Thaler 3 gute Groſchen Conventionsgeld im 20 Guldenfuß zu

ſtehen. Rec. hat nicht nur jene alte Holländiſche Müuzordnung, ſondern auch das gehörende, in Deutſchland äußerſt ſeltene, Figuer-boek, dienende op de Ordonnantie van der Munte, gearreſteert ende uyt-gegheven by de Moghende Edele Heeren, de Staten Generael der Vereenichde Nederlanden, op den 21. Marty 1606. enz. enz. s'Graven-Haghe 1608. Quart (ohne Folio- und Seitenbezeichnungen) vor ſich, worin auf dem Bogen C. und D. 2. auf 6 Quartblättern alle Arten von einfachen und Doppelducaten in Holzſchnitten mit ihrem Gewichte und Werthe genau abgebildet und verzeichnet worden, die bis zum Jahre 1606 in Holland im Umlaufe waren. Da nun die neueren Holländiſchen Ducaten, nach dem genaueſten Remedio, 66,^{918}, oder nach der geſetzlichen Münzbeſtimmung 67 Stück auf eine rauhe Cöllniſche Mark gehen, jede derſelben 23 Karat 7 Grän fein enthält, und nach Hrn. van Swinden am angef. Orte S. 25 §. 27 jede 71,^{424} As, d. i. 3 Grammen 4320 Milligrammen fein Gold wiegt, der Napoleonsd'or, der 20 Silberfranks gilt, nur 21,^{60} Karat Cöllniſch, d. i. 5,^{8064} Grammen fein Gold hat: ſo folgt, daß der Feinwerth beider Münzen im Silberfrank ſtehe, wie 1 Ducaten zu 11 Franks 82,^{13} Centimen. Im Holländiſchen Münz-Tarif vom 30. Auguſt 1810 iſt man nur von dem älteren Grundſatze ausgegangen, daß der Ducaten $5\frac{1}{4}$ Gulden fix ſtehe, da er doch in neueren Zeiten zu 5 Gulden 14 bis 16 Stüber Holländiſch im Handel ausgebracht wird. Schon der gründliche Bonneville merkt jenen Irrthum dadurch an, wenn er in ſeinem *Traité des Monnoyes* (à Paris 1806, Folio) ſagt: aucune loi ne fixe

la Valeur du Ducat: il circule dans le Commerce comme eſpèce libre. Im Pariſer Tarif vom 18. Auguſt 1810, worauf der großherzogl. Bergiſche vom 10. December 1810 gegründet worden, hat man ihn daher auch zu 11 Franks 42 Centimen angeſetzt; indeſſen nähert ſich der Hamburger Tarif am meiſten der Wahrheit, wiewohl dieſelbe, wie wir bereits gezeigt haben, noch nicht ganz dadurch ausgedrückt wird. Denn da Hr. van Swinden in ſeinem größern Werke (ſ. Verhandeling over volmaakte Maaten en Gewigten, 2de Deel pag. 470 ſeq. Note d) aus dem rauhen und feinen Goldgewichte der Ducaten und Schild-Louisd'ore (Louis-neufs) deutlich beweiſet, daß $6,^{869}$ Ducaten $= 3,^{434}$ Louiſen, mithin zwey der erſtern Einem der letztern gleich wären, und da dieſe nach dem kaiſerl. Tarif vom 18. Auguſt 1810, und dem Bergiſchen vom 10. December 1810, auf 23 Franks 55 Centimen feſtgeſetzt worden, ſo würde der Ducaten demnach 5 Franks $77\frac{1}{2}$ Centimen gleich ſeyn. (Im Weſtfäliſchen Tarif ſtehen die Louisneufs zu 23 Franks $70\frac{10}{27}$ Centimen, welches den Ducaten, nach Hrn. van Swinden, auf 11 Franks 85 Centimen erhöhen würde: dieß iſt aber offenbar zu hoch, indem der Feinwerth, wie wir oben dargethan haben, nur 11 Franks 82^{13} Centimen beträgt.) Ohne auf die **Ruyder** (eine bekannte Holländiſche Goldmünze) Rückſicht zu nehmen, müſſen wir noch die in Deutſchland wenig bekannt gewordenen Zehn- und Zwanziggulden-Stücke erwähnen, welche der letzte König von Holland, **Ludwig Napoleon**, als eine Staatsmünze im Decimalfuß hat prägen laſſen. Von den Zwanziggulden-Stücken gehen 18 Stücke

auf eine rauhe Amſterdamer Mark. Sie halten 22 Karat Gold, 16 Grän Silber und 8 Grän Kupfer im Schrot und Korn, ohne einiges Remedium. Dieſem nach ſind ſie, wie Hr. van Swinden §. 27 und 78 verſichert, von dem nähmlichen Gehalte, wie die goldenen ganzen und halben Ruyder. Jene Zwanziggulden-Stücke wiegen 284,^{444} Aſen rauh, und enthalten 260,^{74} Aſen, das iſt, 12 Grammen 5325 Milligrammen fein Gold. Da nun die Decimal-Gramme definitiv = 20,^{813} Holländiſche As, und der Napoleonsd'or = 119,^{88} Aſen fein iſt: ſo müßte das goldene Zwanziggulden-Stück, in Vergleichung des Napoleonsd'ors zu 20 Silberfranks, ohne Rückſicht auf den Silber- und Kupferzuſatz von beiden, einen Feingoldwerth haben von 43 Franks 51,^{25} Centimen. Hr. van Swinden ſetzt dafür im Tarif S. 43 40 Franks 60 Centimen: dieſes bringt eine Differenz von 2 Franks 91,^{25} Centimen. Der Verfaſſer macht aber dabey die Bemerkung, daß dieſe königl. Goldſtücke weder im Pariſer Tarif vom 18. Auguſt 1810, noch im Holländiſchen Tarif vom 30. Auguſt gedachten Jahres angetroffen würden. Auch im Bergiſchen und Hamburger Tarif werden ſie nicht angetroffen, vermuthlich weil ſie in dieſen Gegenden gar nicht im Umlaufe ſind, und vielleicht außer Holland nicht angetroffen werden.

In einem künftigen Blatte werden wir noch des Holländiſchen Guldens erwähnen, der ſowohl im Holländiſchen, als in jedem andern, frühern oder ſpätern, Tarif auf mannigfaltige Art abgeſchätzt worden. — Einige allgemeine Bemerkungen ſollen die Anzeige alsdann begleiten.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

60. Stück.

Den 13. April 1812.

Paris.

Bey Magimel: Cours d'adminiſtration militaire, à l'uſage de MM. les élèves de l'école ſpéciale impériale militaire de St. Cyr; contenant l'extrait textuel des lois, décrets, réglemens, inſtructions, et circulaires miniſtériels, ſuivi des modèles néceſſaires pour la comptabilité des corps, tant d'infanterie que de cavalerie; imprimé par ordre du gouvernement et dédié à S. E. Monſeigneur le Duc de Feltre, miniſtre de la guerre. 1810. S. XVI und 428, nebſt einem beſondern Bändchen Modelle, in Octav.

Die Profeſſoren der kaiſerl. militäriſchen Special-Schule zu St. Cyr, Adolph Damesme, und Varinot, welche ſich unter der Zueignung an den Herzog von Feltre als Verfaſſer nennen, haben mit der Herausgabe dieſes Werks Jedem, der einen der wichtigſten und für den Laien ſchwierigſten Zweig der öffentlichen Verwaltung näher kennen zu lernen wünſcht, einen ſehr dankenswerthen Dienſt geleiſtet. Je wichtiger die Militär-Ver-

waltung bey dem Studium des Franzöſiſchen öffentlichen Rechts iſt, deſto ſchwieriger iſt ihre Kenntniß, theils wegen der Menge und der Neuheit der darüber erlaſſenen Verfügungen, theils weil die meiſten Schriftſteller über das Franzöſiſche öffentliche Recht, gerade zu dieſem Zweige der Verwaltung gewöhnlich die nöthigen Vorkenntniſſe nicht mitbringen. Das gegenwärtige Werk war ſchon im Jahre 1810 gedruckt, iſt aber erſt im folgenden Jahre erſchienen, daher die bis in die Mitte des Jahres 1811 erfolgten Veränderungen in einem eigenen Appendix dem erſten Bande angehängt ſind. — Bey Werken, wie das vorliegende, welche größten Theils nur einen ſyſtematiſchen, nach den Materien geordneten Auszug aus den Geſetzen und Verordnungen enthalten, dürfen wir nur ein kurzes Verzeichniß des Inhalts geben, um unſere Leſer in den Stand zu ſetzen, über die Brauchbarkeit und Vollſtändigkeit des Werks ein richtiges Urtheil zu fällen. Es zerfällt dieſes Werk in zwey Theile, von denen der erſte in 26 Kapiteln von der Organiſation und Eintheilung der Armee, von den Attributionen des Kriegsminiſters, des Miniſters der Kriegsverwaltung und des General-Directors der Revuen und der Militär-Conſcription, von den Functionen der Revue-Inſpectoren und Kriegs-Commiſſäre, von den verſchiedenen Ausgaben des Kriegs-Departements im Allgemeinen, von dem Solde im Allgemeinen und im Beſondern, von den Entſchädigungen und Supplementen des Soldes, von den Anweiſungen auf den Sold und dem Zurückbehalten desſelben, von den directen Steuern der Officiere und den militäriſchen Belohnungen, von dem Rückzugsgehalte, den Veteranen und Invaliden, von den Maſſen, der innern Verwaltung der Corps, den Revuen und dem

Rechnungswesen des Soldes und der Massen, handelt. Der zweyte Theil begreift nur fünf Kapitel, worin von den Lebensmitteln im Felde, von den Equipagen und den militärischen Transporten, den Hospitälern, den Verproviantirungen belagerter Plätze, und von den die Militär-Personen betreffenden Dispositionen des Code Napoléon gesprochen wird. Außer dem Appendix machen mehrere Tarifs den Beschluß dieses ersten Bandes. Ein hinzugefügtes zweytes Bändchen enthält die nothwendigen Modelle und Formulare aller Art: ein gewiß sehr angenehmes Geschenk für künftige Officiere und Verwaltungs-Beamte der Armee. — So viel im Allgemeinen über den Inhalt des Werks. Was die Art der Bearbeitung betrifft, so ist dieselbe nach Art unserer Compendien, und zu diesem Endzwecke sehr paßlich, eingerichtet. Wie wir schon gesehen haben, zerfällt das Ganze in Kapitel, welche wiederum in Sectionen, und diese in kurze Paragraphen mit fortlaufenden Numern, eingetheilt sind, in welchen letztern jedoch nur die Hauptbestimmungen enthalten sind, die weitere Ausführung aber dem mündlichen Vortrage überlassen zu seyn scheint. Der Vortrag selbst ist, trotz der gedrängten Kürze, klar, bestimmt und deutlich, ganz so, wie er für ein Buch der Art gehört, und vereint außer dem noch den besondern, bey Französischen Büchern so seltenen, Vorzug, bey jeder einzelnen Bestimmung eine genaue Angabe der dahin gehörenden gesetzlichen Quellen zu enthalten.

Wien.

Mit einem innigen Gefühl von Verehrung und Bewunderung legte der Recensent folgendes Buch

aus der Hand: Bibliothecae *Samuelis* Com. *Teleki de Szek. Pars tertia.* Scriptores rerum Hungaricarum et Tranſilvanicarum complexa, cum Catalogo librorum Hungaricorum conjugis deſideratiſſimae Suſannae Com. Bethlen de Iktár. Accedunt *Supplementa* Catalogi Partis primae et ſecundae. 1811. Gedruckt bey Anton Pichler. Octav 672 Seiten, und noch Index 3 Bogen. Von dieſer, aus einer ſeltenen Freygebigkeit für das Siebenbürgiſche Publicum und Nation geſtifteten, großen Bibliothek, künftig einem Nationalſchatz für Cultur des Geiſtes, die doch als das höchſte Nationalgut betrachtet werden muß, iſt bereits der erſte und zweyte Theil zu ſeiner Zeit in unſern Blättern angezeigt worden (Gött. gel. Anz. 1796 176. St. S. 1753, und 1801 St. 155 S. 1549). Der jetzige dritte Theil war der Ungerſchen Litteratur aufbehalten: dieſe wird hier geliefert. Der Herr Graf gedachte ſie mit eignen Anmerkungen zu begleiten. Allein ſein hohes Alter (bereits von 72 Jahren) und die Entfernung von den Büchern, da die Bibliothek bereits nach Siebenbürgen gebracht iſt, mit dem Vorſatz, ihr eine immer größere Vollſtändigkeit zu geben, hielten ihn davon ab. Rathſamer war es alſo, der ungewiſſen Zukunft nichts weiter zu überlaſſen, ſondern das Gute rühmlich zu vollenden, was ſo rühmlich begonnen war.

Der Inbegriff dieſes dritten, der vaterländiſchen, Ungerſchen und Siebenbürgiſchen Geſchichte geweiheten, Theils faßt ſechs Claſſen in ſich: eine hiſtoriſche Bibliothek, eine geographiſch-ſtatiſtiſche, eine juriſtiſche, eine kirchliche, und eine litterariſche; den Beſchluß macht eine ſechste Claſſe, periodiſche und vermiſchte Schriften; Ca-

talogus librorum Hungaricorum, und Supplementa Catalogi Partis I. et II. Jede hat wieder ihre Abtheilungen, und gibt den echten Litterator gleich dadurch zu erkennen, daß diese wissenschaftlich gemacht sind; ein wahrer Real-Catalog, zu wissenschaftlichem Gebrauche, welcher sogar bey dem Anlauf und der Einsicht Belehrung für die Bücher und Sachen selbst gibt; ein Schatz von Seltenheiten, auch handschriftlichen, ist darin verborgen. Wichtig ist noch für den Gebrauch ein nach S. 285 eingerückter Index Bibliothecae Hungaricae. — Aber nach jenen sechs Classen, S. 287 bis S. 379, und vor den Supplementen, stehet noch ein merkwürdiger, höchst schätzbarer, Catalogus librorum Hungaricorum Susannae Com Bethlen de Iktár, welchen man nicht ohne Rührung und Verehrung der Verfasserinn, der Gemahlinn des Herrn Grafen, welche ihm ein früher Tod entrissen hat, lesen wird; sie hatte diese Sammlung selbst aus ihren Mitteln und eigner Bemühung zusammengebracht, verzeichnet, der Bibliothek ihres Gemahls einverleibt und mit derselben dem öffentlichen Gebrauch zugleich gewidmet. Wie gesegnet muß nicht bey der Nachwelt der Nahme dieser groß- und edeldenkenden Frau seyn! und bey allen den traurigen Verhängnissen, mit welchem heitern Blick kann der um seine Nation und um wahres Menschenglück so hoch verdiente Greis sowohl in die Vergangenheit zurück, als auf die Zukunft vorwärts, sehen! Verdienste um den Staat und die Nation, welche ausgedehnt sind über die späte Nachwelt durch Stiftung einer ihr gewidmeten Bibliothek, welche Mittel und Anreitz zur Festhaltung der wissenschaftlichen Studien (nicht der frivolen Zeit-Studien) in ihrem weiten Umfange den lehrbegierigen Nachkom-

men darbieten wird. Wäre die Sammlung auch nur im Sinn gewöhnlicher Büchersammler oder Bücherliebhaber gemacht: ſo wäre es bereits ein großes Verdienſt, ſie geſtiftet zu haben. Allein ſie iſt mit ſo vieler Beſonnenheit, Einſicht und Zweckmäßigkeit gemacht, daß man einen wohl überdachten Plan und Zweck, bey einiger Aufmerkſamkeit, bald wahrnimmt. Alles iſt auf brauchbare und gründliche Kenntniſſe berechnet, auch für eine Zukunft, die vielleicht in dem litterariſchen Ueberfluß nicht mehr ſchwelgen kann, wie bisher der Fall war.

Breslau.

De noſtrae aetatis indole et conditione rerum ruſticarum et de optimo agricolationem rationalem propagandi modo. Accedit Excurſus de aratro Heſiodeo et Virgiliano, iſt der Titel einer Inaugural-Disputation, und zwar der erſten, welche in der neu errichteten Univerſität zu Breslau iſt gehalten worden den 15. Februar 1812 von Guſtav Heinrich Richtſteig, einem Schleſier, Doctor der Philoſophie. 91 Seiten, mit 2 Kupferblättern. — Denkwürdig iſt es, daß eine academiſche Streitſchrift über die practiſche Landwirthſchaft, Lateiniſch geſchrieben, vom Catheder vertheidigt wird. Wenn gleich der Lateiniſche Stil nicht der gebildetſte iſt, ſo zeigt doch der Vortrag ſelbſt gute Bekanntſchaft mit den Römiſchen Schriftſtellern vom Landbau, mit Heſiodus und mit Virgils Gedicht vom Landbau; dieſe Kenntniſſe aber vereinigt der Verf. mit dem wiſſenſchaftlichen Studium des gegenwärtigen Landbaues auf der Stufe der Vervollkommnung, zu welcher er gebracht iſt. Hr. R. iſt ganz, wie billig, für Hrn. Thaer eingenommen, und mit ſeiner Lehranſtalt zu Mögelin vertraut. Bey dieſer aber

kömmt er auf die Frage, ob die Landwirthſchaft überhaupt und allgemein jetzt höher gebracht ſey, als vorhin? und da ergibt es ſich gar bald, daß dieß der Fall noch nicht ſey. Nun folgen die Gründe und die Hinderniſſe, daß die beſſern Einſichten nicht weiter verbreitet und mehr angewendet werden. Dieſe ſind freylich nicht unbekannt. Er führt ſie ſo aus, daß er de noſtrae aetatis indole et conditione rerum noſtrarum, et de optimo rationalem propagandi agricolationem modo von S. 12 an handelt. Alles dieſes bezieht ſich theils auf die Landwirthe ſelbſt und ihre Unwiſſenheit vom Verhältniß des Viehſtandes zum Landbau, den vernachläſſigten Anbau der Futterkräuter, und der Wieſen, und die gebräuchliche Dreyfelderwirthſchaft auf Ländereyen, wo es an Wieſen und Futterung fehlt. Als äuſſere Hinderniſſe werden angeführt die Gemeinweiden, die Leibeigenſchaft und die Hofdienſte. Mittel, den Rational-Landbau zu verbreiten, ſeyen alſo beſſerer Unterricht, Landwirthſchaftsſchulen (obgleich außer der Schule zu Mögelin noch zwey andere große Schulen für die Landwirthſchaft zu Hofwyl und die Feſtitizſche in Ungern ſind), Vorſchlag von größern und kleinern Verſuchswirthſchaften in jeder Provinz; die Anſtalt bey der Univerſität, mit einem ihr zugetheilten Grundſtücke für den practiſchen Unterricht, mit dem nöthigen Ackergeräthe verſehen. Das letztere führt den Verf. auf die Pflüge beym Heſiod und Virgil. Daß bloß Gelehrte keine hinlängliche Kenntniß und Beſchreibung davon geben konnten, war natürlich. Wir zweifeln aber, ob eben dieſe, ohne practiſche landwirthſchaftliche Kenntniſſe, mit Uebung und Erfahrung, die gegebene Erklärung, ſelbſt mit den beygefügten Kupfern, völlig bis zur richtigen Beurthei-

lung (Halbwiſſer werden es glauben) begriffen werden; aber für den Wortverſtand und eine allgemeine Anſicht ſind ſie dem dankbaren Recenſenten hinlänglich. Willkommen iſt ihm dabey die gegebene Hoffnung, daß der Verf., mit Beyſtand des würdigen Prof. Schneider, einen Verſuch einer hiſtoriſch-critiſchen Beleuchtung des Ackerbaues der Alten, mit beſonderer Rückſicht auf den Ackerbau in den neueſten Zeiten, ans Licht ſtellen wird.

Heidelberg.

In den Studien, welche ſo manche leſenswürdige Abhandlungen enthalten (vergl. Gött. gel. Anz. 1811 70. St.), machen wir auf eine Abhandlung des Hrn. Profeſſor Fries über Tradition, Myſticismus und geſunde Logik im VI. Bande 1. 2. Heft aufmerkſam, worin man dasjenige, was man über dieſe Gegenſtände wohl auch gedacht hat, in philoſophiſcher Form, Sprache, und mit Scharfſinn, vortrefflich, belehrend und gründlich aus einander geſetzt findet. In dem zweyten Hefte macht noch den Anfang eine mit gelehrtem Fleiße zuſammengeſtellte litterärisch-philologiſche Ausführung des Hrn. Profeſſor Moſer von der Parodie der Griechen, einer Art von witzigem Gedanken- und Wortſpiel, das unter verſchiedene Formen und Gattungen gebracht iſt, ſich bis zu dem eigentlichen Begriff der Poeſie, nur entfernt, mehr oder weniger, annähern läßt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

61. Stück.

Den 16. April 1812.

Moskau.

Nouvelle analyſe du principe fébrifuge du Quinquina. Par *F. F. Reuß*, Docteur en Médecine, Conſeiller de la cour, Profeſſeur de Chimie à l'Univerſité Impériale à Moskou etc. 1810. 48 Seiten in klein Octav.

Der Verfaſſer, unſer ehemahliger gelehrter Mitbürger, beſchäftigt ſich in dieſer kleinen Schrift ausſchließlich mit der Unterſuchung des ſo genannten Chinaharzes. Aus Vauquelin's trefflicher Analyſe der China (ſ. Gött. gel. Anz. 1808 S. 677) wiſſen wir bereits, daß dieſe Subſtanz, welche von den frühern Zergliederern dieſes Medicaments für ein Harz genommen worden iſt, und von welcher Séguin, ihrer Fällbarkeit durch Galläpfel-Tinctur wegen, glaubte, daß ſie gallertartiger Natur ſey, weder zu den Harzen gerechnet werden könne, noch ein mit Gelatina animalis verwandter Stoff ſey, ſondern ſich in jeder Hinſicht als ein Pflanzenſtoff eigener Art verhalte. Aller Wahrſcheinlichkeit nach haben wir dieſer, der China bis jetzt ausſchließlich eigenthümlichen, Subſtanz die vorzüglichen Heil-

kräfte dieſes Medicaments bey intermittirenden Fiebern beyzumeſſen. Eine Meinung, welche auch durch die Unterſuchungen des Verf. neue Beſtätigung erhält, indem er eben ſo wenig, wie Vauquelin in den Galläpfeln, der Eichenrinde, der Weidenrinde und der Rinde des Kirſchbaums, in der Roßkaſtanienrinde, im Kaffee und den Granatäpfelſchalen, dieſen Stoff entdecken konnte. Durch Behandlung dieſer mittelſt Alkohol insbeſondere aus der rothen Chinarinde gewonnenen Subſtanz mit Waſſer fand der Verf., daß ſich dieſelbe in eine bittere und eine färbende Subſtanz zerlegen laſſe, welche daher von ihm auch als die nähern Beſtandtheile des ſo genannten Chinaharzes angeſehen werden. Die bittere Subſtanz, von dem Verf. mit dem Nahmen *Amer cinchonique* bezeichnet, iſt gelblich gefärbt, und vollkommen durchſichtig, wie das Arabiſche Gummi, hat im nicht völlig entwäſſerten Zuſtande eine klebrige Beſchaffenheit, ſchmeckt ſehr bitter und etwas ſäuerlich, und beſitzt den der China eigenthümlichen Geruch. Im Waſſer iſt dieſelbe ungemein auflöslich. Auch vom Alkohol wird ſie aufgenommen, indeſſen bey mittlerer Temperatur nur in geringer Menge. Die wäſſerichte Auflöſung derſelben reagirt ſchwach ſäuerlich, färbt die oxydirten ſchwefelſauren und ſalzſauren Eiſenſolutionen berggrün, ohne ſie zu fällen, dagegen das oxydulirte ſchwefelſaure Eiſen keine Veränderung davon erleidet. Salzſaures Zinn (ob oxydulirtes oder oxydirtes, iſt nicht bemerkt worden) wird durch dieſelbe weiß, ſalpeterſaures Silber in leichten weißen, ſich nachgehens röthlich färbenden, Flocken, und ſalpeterſaures Queckſilber (ob oxydulirtes oder oxydirtes?) ebenfalls weiß in reichlicher Menge gefällt. Brechweinſtein gibt anfangs damit keinen Niederſchlag, nach Verlauf von einigen Tagen erfolgt indeſſen

ein weißlichter Niederſchlag. Eſſigſaures Bley und oxydirtes ſalzſaures Queckſilber werden nur erſt nach Verlauf von 24 Stunden ganz unmerklich getrübt. Schwefelſaures Kupfer bleibt ganz unverändert. Durch Galläpfelaufguß wird die Auflöſung dieſes bittern Chinaſtoffs in reichlichen weiſſen Flocken gefället, die nach 24 Stunden zu einer gelblichen, und im kalten und kochenden Alkohol unauflöslichen, Maſſe ſich vereinigen. Dieſer Stoff weicht demnach von dem bittern Stoff der Quaſſia, Gentiana, Centaurea und anderer von den Amaris unterſuchten Subſtanzen ſehr weſentlich ab. — Der färbende Stoff des ſo genannten Chinaharzes, oder le *Rouge cinchonique* unſers **Verf.**, iſt auf das innigſte mit dem bittern Chinaſtoff verbunden, und läßt ſich kaum vollſtändig davon trennen. Derſelbe iſt geruch- und geſchmacklos. Seine natürliche Farbe ſcheint die rothe zu ſeyn, doch geht ſie unter verſchiedenen Umſtänden in Rothbraun oder Dunkelbraun über. In Waſſer iſt dieſe Subſtanz wenig auflöslich, und ſcheint auch dieſe Eigenſchaft zum Theil dem noch mit ihr verbundenen Bitterſtoff zu verdanken. Die Auflöſung iſt morgenroth gefärbt, wird an der Luft durch Aufnahme von Oxygen dunkler, und ſetzt mit der Zeit einen rothen Niederſchlag ab. Aus eben dieſer Urſache laſſen ſich ſowohl die Farbenveränderungen der China-Infuſionen und Abkochungen, als auch die leichte Verderbniß und wenige Wirkſamkeit der China-Decocte und des wäſſerichten Extracts erklären, denn nur in Verbindung mit dem färbenden Stoff ſcheint der bittere Stoff beſonders wirkſam zu ſeyn, daher die China in Subſtanz auch immer die kräftigſte Form für dieſes Medicament bleibt. Der Alkohol löſet dieſen Stoff in ſeinem natürlichen Zuſtande leicht auf. Durch Abſorption des atmo-

ſphäriſchen Oxygens aber ſcheint ſich deſſen Auflöslichkeit auch in dieſem Menſtruo ungemein zu verringern, und ſelbſt zu verlieren. Die Säuren machen ſeine Farbe blaſſer und gelblicht, und löſen ihn in unverändertem Zuſtande nicht auf. Von den Alkalien wird er gleichfalls aufgelöſet, indem ſie ſeine Farbe zugleich dunkler machen. Kalkwaſſer fället ihn aus ſeiner wäſſerichten Auflöſung in rothen Flocken, die durch ein Uebermaß von Kalkwaſſer wiederum aufgenommen werden. Durch dieſes Mittel gelang es dem Verfaſſer, den bittern Stoff des ſo genannten Chinaharzes von dem färbenden Stoff vollſtändig zu ſcheiden. Oxydulirtes und oxydirtes ſchwefelſaures Eiſen ſchlagen den färbenden Stoff in braunen, ſich nach und nach ſchwarz färbenden, Flocken nieder. Oxydirtes ſalzſaures Eiſen nimmt bloß eine piſtaziengrüne Farbe an, ohne einen Niederſchlag damit zu geben. Durch ſalzſaures Zinn (ob oxydulirtes oder oxydirtes?) wird er orange, durch eſſigſaures Bley dunkelroth, und durch ſalpeterſaures Queckſilber (ob oxydulirtes oder oxydirtes?) und Queckſilberſublimat rothbraun gefället. Mit Galläpfelaufguß entſteht nur erſt nach 24 Stunden ein flockiger röthlichgelber Niederſchlag, der allem Anſcheine nach von etwas beygemengtem Bitterſtoff herrührt. Brechweinſtein bringt keine Veränderung darin zuwege. Auch durch Gelatina wird er nicht gefället. Iſt dieſe indeſſen durch Gärbeſtoff niedergeſchlagen, ſo ſcheidet er ſich zum Theil aus ſeiner wäſſerichten Auflöſung, und ſetzt ſich daran ab. In wie fern übrigens die hier mitgetheilten Erfahrungen des Verf. und die über die Miſchung des ſo genannten Chinaharzes von ihm daraus gezogenen Folgerungen gegründet ſind, müſſen wir fernern Unterſuchungen zur Entſcheidung überlaſſen. Da indeſſen gegenwärtig bey dem all-

gemeinen Beſtreben der Aerzte, die China durch inländiſche Gewächſe zu erſetzen, und bey den täglichen Anpreiſungen tauglicher Surrogate dafür, alles, was dieſes wichtige Medicament betrifft, ein größeres Intereſſe erlangt hat, ſo haben wir auch geglaubt, unſere Leſer mit denſelben ausführlicher bekannt machen zu müſſen, als es dem Plan dieſer Blätter ſonſt angemeſſen iſt, zumahl da dieſe kleine Schrift bey der großen Entfernung des Druckorts und der gegenwärtigen Stockung im Buchhandel wohl Wenigen zu Händen kommen möchte. Denn, wie auch der Verf. ſehr richtig bemerkt, es müſſen uns bey der gründlichen Beurtheilung der China-Surrogate eben ſowohl die Erfahrungen des Chemikers, als die des Arztes leiten.

Prag.

Bey Barth 1811: Andeutungen zum Eingang in das klaſſiſche Alterthum der Griechen. Dem ſtudirenden Jünglinge zur Beherzigung empfohlen von *Joſeph Müller*, Dr. der Philoſ. und zeither. *Profeſſor in Heiligenſtadt.* Octav 88 Seiten. Die Schrift begründet eine gute Meinung von mannigfaltigen aufgefaßten Kenntniſſen, und eine Gewandtheit in Darlegung und Anwendung derſelben. Der Jugend kann ſie zu empfehlen ſeyn, da ſie ihrer Faſſungskraft angemeſſen iſt, in ſo fern den Sinn der Jugend zu erwecken, auf ihre Phantaſie gewirkt und Eindruck gemacht wird durch eine Reihe theils Schilderungen, theils Anpreiſungen der Griechen überhaupt, der frühern Zeitalter, ihrer Humanität, ihres ſchönen Lebens, ſogar mit Vergleichung der andern Völker, der Hindus, des verſchollenen Iran, der Hebräer, der Aegyptier; die Kenntniß des ganzen Griechiſchen Lebens; endlich auch, "weil ſich zwiſchen Griechen und Deut-

ſchen eine aufdringende Aehnlichkeit finde in der Sprache und in dem ganzen Ideenverkehr; in beider Cultur, in beider geſchichtlichem Aufleben, und der Schickſale beider Nationen.“ — In einer zweyten Abtheilung S. 45 werden die Quellen der Kenntniß des alterthümlichen Lebens der Griechen angegeben: Griechiſche Denkmahle der Schrift, der Kunſt, und gemiſchter Art; alſo eigentlich die Litteratur und Alterthumskunde, oder Griechiſche Antiquitäten; Griech. Geſchichte, mit den Hülfskenntniſſen, Geographie, Chronologie, Denkmahle der Kunſt, alte Sagen und Mythologie, die der Verf. durch eine Kunſtgeſchichte anſchaulich machen möchte; endlich eine Griechiſche Litterär-Geſchichte. Freylich gute Räthe, die für eine Schulanſtalt aber große Schwierigkeiten finden würden.

Göttingen.

De judicio juratorum apud Graecos et Romanos diſſertatio, auctore *G. F. A.* Comite *de Blankenſee*, Jur. utr. Doctore. Bey Baier 1812. Quart 36 Seiten.

Griechenland, inſonderheit Athen, war die erſte Wiege, wie von der beſſern Cultur des menſchlichen Geiſtes und Lebens überhaupt, ſo auch von Geſetzgebung und von Rechtspflege. Als Gegenſtand der gelehrten Alterthumskunde iſt dieſe nicht unerläutert geblieben; aber noch erwartet das rechtliche Verfahren der Athener einen Gelehrten, der, mit rechtswiſſenſchaftlichen Kenntniſſen ausgerüſtet, jene Anfänge und Fortſchritte wiſſenſchaftlich genau verfolgt hätte, durch welche das künſtliche Gewebe der folgenden Zeiten erſt iſt angelegt worden. Man erkannte bey der Umſtaltung der Dinge in unſern Tagen, daß die Einführung der Geſchwornen in

das Gerichtsweſen eine Aehnlichkeit mit den Richtern zu Athen habe. Der Gedanke, dieſes zum Gegenſtande einer juriſtiſchen Gradual-Schrift zu machen, empfiehlt den Verfaſſer. Mehr konnte indeſſen von ihm nicht gefordert werden, als ein Verſuch, und in dieſer Anſicht muß die Schrift billig betrachtet und geſchätzt werden: es iſt damit zugleich die Vergleichung unſerer Geſchwornen mit den Geſchwornen in England, mit dem judicium parium und den Aſſiſen der mittleren Zeitalter verbunden. Ueberhaupt iſt von allen der Grund, Gleichheit und Freyheit. Da dieß der Geiſt freyer Staaten iſt, oder ſeyn ſoll, ſo war es den Griechiſchen Freyſtaaten natürlich, daß die Gerichte auch in den Händen der Bürger blieben, unter Leitung einer Magiſtratsperſon. Es kam bey ihnen hinzu, daß in den frühern Zeiten die Hauptgewalt der Könige im Rechtſprechen gegründet war, dieſes aber auf perſönlicher Weisheit und Gerechtigkeitsliebe beruhete, daß folglich gar viel Raum für Willkühr, Vergrößerung der Macht und des Anhanges war. Das Recht, zu richten, mußte das Volk, das ſeine Freyheit errungen hatte, ſich vorzüglich eigen machen, wenn es frey heißen wollte, zumahl da jene Befreyung von Königen und eigenmächtigen Beherrſchern (Tyrannen) großen Theils durch erfahrnen Mißbrauch des Richteramtes veranlaßt worden war. Erſt nun fing man an, an Geſetze zu denken (denn die Könige würden ſelbſt wohl nicht dazu geſchritten ſeyn): erſt einzelne Geſetze, dann Geſetzſammlungen, Geſetzgeber, Form des Verfahrens, einfach, nach der Natur der Sache ſelbſt, bis ſie weiter hin wichtiger, und endlich gar Form, Hauptſache, geworden iſt. Die Art und Weiſe, wie das Volk ſelbſt Gerichte verwalten konnte, war entweder das Geſammtvolk, oder ein Ausſchuß aus

demſelben, als Beyſitzer oder Richter. Dieſer letztere Schritt zog natürlicher Weiſe die Verfaſſung nach ſich, welche die Athener befolgten. Das Volk, die Bürgerſchaft Athens, wählte in ſeiner Verſammlung eine Anzahl Bürger aus ihrem Mittel, jährlich, und aus dieſen wurden wieder für jeden Rechtshandel, welcher vorfiel, eine Zahl Beyſitzer des Magiſtrats, des Präſidenten des Gerichts, gewählt welches in höchſter Inſtanz ſprach, weil das Gericht das Geſammtvolk im Kleinen vorſtellte. Es waren alſo die Richter zu Athen den Geſchwornen unſerer Zeit in ſo fern ähnlich, daß ſie aus dem Mittel der Bürger gewählt waren, daß ſie eine Art von Judicium parium vorſtellten, wenn gleich übrigens die Umſtände andere Verſchiedenheiten gegen unſere Geſchwornen darbieten müſſen. Der Verfaſſer dieſer Schrift hat ſich damit geholfen, daß er das ganze Gerichtsweſen beygebracht hat, ſo gut es bisher antiquariſch behandelt worden iſt; alſo einzelne Beſonderheiten in der Form und dem Aeußerlichen des Griechiſchen Gerichtsſtandes überhaupt. Auch dieß hat ſein Verdienſt. Es würde ſehr inhuman ſeyn, über einzelne Fälle, beſonders in der Griechiſchen Sprache, ſtreng verfahren zu wollen. Auf gleiche Weiſe wird die ganze Folge des Gerichtsweſens unter den Römern ſummariſch vorgetragen. Aehnlichkeit mit den Geſchwornen iſt hier weniger. Richter für die Judicia publica wurden freylich auch aus den Bürgern gewählt, aber nicht aus dem Geſammtvolke, ſondern aus dem Senatororden, bald aus dem Ritterorden, und den Tribuni ärarii; ſie wurden durchs Loß beſtimmt; ſie wurden beeidet ſ. w. Mehr noch zur Vergleichung mit unſern Geſchwornen gibt die Engliſche Jury.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

62. Stück.

Den 18. April 1812.

Paris.

Bey Bernard, Didot, Courcier und Beſchet. Traité du calcul conjectural ou l'art de raiſonner ſur les choſes futures et inconnues, par *Séb. Ant. Pariſot.* 634 Quartſ. 1 Kupfert. 1810. Der Verf. hatte geglaubt, durch dieſes Werk mit bey der Vertheilung der auf den November 1808 ausgeſetzten Prix decenneaux concurriren zu können, aber eine Verzögerung des Drucks habe dieſe Hoffnung vereitelt. — Da dieſe Preiſe unter andern, auch wichtigen neuen Werken ertheilt werden, ſo erhellet aus der Abſicht die der Verf. hatte, bey dieſen Preiſen zu concurriren, die vortheilhafte Meinung die er von ſeinem Buche hat, die wir ihm denn auch nicht nehmen wollen, wenn wir gleich geſehen müſſen, daß mehrere darin vorkommende Gegenſtände, von **Lambert, Florencourt, Terens** und andern Schriftſtellern des Auslandes, welche der Verf. großentheils gar nicht einmahl dem Nahmen nach zu kennen ſcheint, bey weiten allgemeiner und wiſſenſchaftlicher behandelt worden ſind. Ihm ſcheinen außer **Jacob und Nic. Bernoulli, Moivre,**

Montmort und Desparcieux, kaum andere Schriftſteller zu Gebote geſtanden zu haben, und ſo fügt er dann zuſammen, was dieſe einzeln über die Berechnung der Wahrſcheinlichkeit gelehrt haben, ſetzt jedoch auch viel eigene Bemerkungen hinzu, die er, ſo wie Alles in dem Buche übrigens mit ſehr viel Deutlichkeit vorzutragen weis. Oefters haben wir nur den Vortrag etwas zu weitläufig gefunden. Der Verf. wollte aber ſo viel als möglich allgemein verſtändlich ſeyn, und dieß iſt die Urſache, daß er denn auch alle Unterſuchungen mehr in Worte, als in mathematiſche Formeln einkleidet, die jedoch nicht überall haben vermieden werden können. Das ganze Werk beſteht aus vier Haupttheilen, welche dann wieder in einzelne Kapitel zerfallen. Der erſte Theil behandelt die Theorie der Wahrſcheinlichkeit, und iſt in fünf Kapitel getheilt, wovon I. und II. von den figurirten Zahlen, von den Permutationen und Combinationen handelt. Auch den Nahmen Hindenburg finden wir hier nicht angeführt. III. Du jeu de Dés en général. Anwendung des Paſcaliſchen Zahlen-Dreyecks auf hieher gehörige Fragen. Der Verfaſſer betrachtet hierbey auch Würfel (aber nicht im geometriſcher Bedeutung des Worts) von mehr oder weniger als ſechs Seitenflächen, ſodann auch Würfel, bey denen nur einige Seitenflächen numerirt, die andern aber weiß gelaſſen ſind. Dieſe allgemeinere Betrachtung des Würfelſpiels iſt in ſofern wichtig, weil faſt alle Berechnung der Wahrſcheinlichkeit ſich auf diejenige beym Würfelſpiel zurückführen laſſe "l'on verra p. e. que les variations du jeu *de croix* ou *pile* dependent d'un dé à 2 faces, celle du *trente* et *quarante* d'un dé à 85 faces, celle de la *lotterie* (Lotto) d'un dé à 43949268 faces, lorsqu'on joue ſur les chances ſimples, et d'un dé

qui a 120 fois plus de faces encore, lorsqu'on joue ſur les chances déterminées" u. ſ. w. Die hieher gehörigen Lehren hat der Verf. in eilf Aufgaben vorgetragen. IV. Des cartes, des jettons, des billets et numéros aléatoires, et en général des tirages au ſort. Die meiſten hieher gehörigen Fragen löſen ſich durch Bildung gewiſſer Zahlenreihen ſehr leicht auf. Manche würden ſich nicht ſo leicht in Formeln darſtellen laſſen. V. Des paris, de gageures et des ſorts en général. Vom Pariren oder Wetten bey Spielen, wobey es auf Geſchicklichkeit ankömmt, z. B. dem Billard, ſodann über die Wahrſcheinlichkeit bey bloßen Glücksſpielen, wobey denn mancherley einzelne Fälle erörtert werden. Montmorts Schrift analyſe des jeux de haſard iſt hierbey vorzüglich benutzt worden. Der zweyte Theil enthält application des principes de la prèmiere partie à l'analyſe des jeux de Haſard. Chap. I. De la roulette. II. Du paſſe dix. III. Du trente et quarante. Glücksſpiele die außerhalb Frankreich eben nicht ſehr bekannt ſind. Es gehören dahin gewiſſe in Fächer abgetheilte und mit Zahlen u. dergl. bezeichnete Bretter oder Tafeln, welche hier deutlich beſchrieben und abgebildet ſind. IV. De la lotterie. Die Lehre vom Lotto ſo vollſtändig als es die Wichtigkeit des Gegenſtandes erfordert. Der Verf. ſucht alles durch zweckmäßige Tafeln zu erläutern. Z. B. Tab. I. Table de combinaiſons pour les changes ſimples, II. Table de combinaiſons pour les ambes déterminées. III. Table de probabilités pour les chances ſimples. IV. Table de probabilité pour le jeu de l'extrait déterminé, Beides ſowohl zu Gunſten des Actionеurs als auch des Lotto, und eben ſo V. Table de probabilité pour le jeu de l'ambe déterminé. Ferner eine Tafel du retour periodique de toutes

les chances poſſibles à la lotterie. Durch Hülfe dieſer Tafeln werden die wichtigſten Fragen, welche in Rückſicht des Lotto aufgegeben werden können, ſehr leicht aufgelöſet. Zuletzt Betrachtungen über die Zuläſſigkeit des Lotto in politiſcher und moraliſcher Rückſicht. Der Verf. ſchließt dieſe Betrachtungen mit folgendem Reſultat: "En un mot, ſi la lotterie ou les lotteries en général ſont un mal en morale, les hommes les plus auſtères conviennent tous aujourd'hui, qu'elles ſont du moins un mal néceſſaire en politique, et que les proſcrire en France, quand elles ſont tolerées par tout ailleurs, ce ſerait tarir un des caneaux du tréſor national, ou du moins en détourner le cours pour le diriger vers les tripots clandestins et les pays étrangérs. Ch. V. De la Martingale. Man verſteht darunter bey Glücksſpielen eine ſolche Reihe von Miſen, bey denen diejenige, welche endlich gewinnt, den Verluſt aller übrigen entweder gerade erſetzt (martingale compenſative, hieher auch das ſo genannte quitte ou double), oder noch gar einen Vortheil bringt (martingale productive). Der dritte Theil enthält Applications de la prémiere Partie à la ſolution de diverſes queſtions d'économie politique et commerciale. Chap. I. Des intérêts, des escomptes, des annuités, des amortiſſements, et des arrérages. Die hieher gehörigen Rechnungen, ſowohl durch Formeln als auch Tafeln. Ch. II. De la mortalité du genre humain en général, et particulièrement en France. Des conſequences qu'on peut en tirer pour déterminer approximativement la population actuelle d'une ville ou d'un empire, ſon accroiſſement antérieur et ultérieur, le nombre des perſonnes de chaque âge actuellement vivantes, la durée moyenne et probable

de la vie etc. Hieher gehörige Sterblichkeits-Tafeln von Dupré de St. Maur, Wargentin, Deparcieux, Kerseboom, de Lalande. Süsmilchs, Lamberts u. a. Tafeln sind dem Verf. unbekannt geblieben. Die aus solchen Tafeln abgeleiteten Folgerungen sind doch unstreitig in v. Florencourts Schrift (Abhandlungen aus der juristischen und politischen Rechenkunst. Altenb. 1781) weit allgemeiner und brauchbarer dargestellt, welches wir denn auch von den im III. K. vorkommenden Anwendungen auf die Berechnung der Witwenkassen, Leibrenten, Tontinen u. dergl. behaupten dürfen. Vierter Theil. Applications de principes de la première partie à la solution de diverses questions récréatives et curieuses. Unter andern die Auflösung der fünf Hugenianischen Aufgaben, welche auch in Montmort's o. a. Schrift und in Jac. Bernoulli's (Ars coniectandi) vorkommen. Sodann die Aufgabe trouver le nombre de différentes inversions que l'on peut faire subir a ce vers latin "Tot tibi sunt dotes virgo, quot sidera coelo" sans troubler la mesure, welche ein Jesuit zu Löwen, Nahmens Bauhuis, ungefähr vor 200 Jahren aufgegeben habe, sans doute par un motif de piété; mais par le fait pour exercer la patience des combinateurs. Jac. Bernoulli und Clairaut finden unter allen möglichen Versetzungen jener sieben Worte 3312, welche das Metrum nicht stören, womit auch des Verf. Rechnung übereinstimmt. Puteanus (Du Pui), Vossius, Wallisius u. a. haben die Zahl dieser Versetzungen sehr verschieden aber sämmtlich unrichtig angegeben. Ueber das berühmte Problème de Petersbourg, worüber unter andern auch Büffon in seiner Arithmetique morale (Hist. N. Tom. X. ed. du Louvre in 12° p.

107 ſq.) unrichtig geurtheilt habe. Es ſind der Aufgaben in dieſem Theile in allem ſechszehn, welche wegen ihrer Weitläuftigkeit hier im Einzelnen nicht angeführt werden können. Es ließen ſich dergleichen noch leicht in großer Menge gedenken, z. B. aus dem Schachſpiele, welches wir hier ganz übergangen finden. Eine artige geometriſche Aufgabe, die mit hiehergerechnet werden könnte, hat Euler unterſucht (Solutio problematis ad geometriam ſitus pertinentis. Comm. Ac. Petrop. ad annum 1741). Anwendungen der Wahrſcheinlichkeitsrechnung auf phyſiſche und metaphyſiſche Fragen hat der Verf. in einem Appendix vorgetragen. Die erſte Frage, womit er ſich beſchäftigt, iſt, ob die Carteſianiſche oder Neutonianiſche Theorie des Lichts mehr Wahrſcheinlichkeit für ſich habe. Der Verf. läßt zu dieſem Zwecke einen Carteſianer und Neutonianer auftreten, die Beide ihre Gründe pro und contra vortragen müſſen, aus denen dann endlich, nachdem der Verf. ſeinem Landsmanne, dem Carteſianer, tüchtig unter die Arme geholfen hat, die Schlußfolge abgeleitet wird, daß man 11 gegen 5 wetten könne, daß Carteſens Theorie des Lichtes ſich der Wahrheit mehr, als Newtons, nähere. Hätte indeß der Verf. den Neutonianer wie billig alle die Gründe vortragen laſſen, welche die neuern Erfahrungen für das Emanationsſyſtem darbieten, ſo würde das Reſultat wohl ganz anders ausgefallen ſeyn. Der Verf. hat die Anwendung des calcul conjectural auf phyſiſche Gegenſtände bloß bey dieſer Frage bewenden laſſen. Sonſt hätten ſich ihm noch manche andere darbieten können, z. B. über die Möglichkeit, daß ein Comet mit der Erde oder ſonſt einem Planeten zuſammenſtoßen könne, worüber Hr. Dr. Olbers einen ſchönen Aufſatz in

der M. Correſpond. Nov. 1810 gegeben hat, u. dergl. Die zweyte Frage iſt metaphyſiſch, nämlich ob die Materie erſchaffen ſey, oder von Ewigkeit her exiſtire. Nachdem ein Platoniker und Epicureer über dieſen Gegenſtand hin und wieder ziemlich fade mit einander disputirt haben, wird endlich mit einem Vers aus Pope l'univers eſt créé u. ſ. w. geſchloſſen, bey welcher Gelegenheit denn zugleich den Philoſophen, qui ſe diſent être les veritables interprètes de la nature, der Text geleſen wird.

Helmſtädt.

Im Verlag von Fleckeiſen: M. Tullii Ciceronis de natura deorum libri tres, ex recenſione Erneſtiana, in vſum ſcholarum editi a *Frid. Aug. Wideburg*, in Academia Iulia Carolina, dum illa fuit, Eloquentiae ac Poeſeos Profeſſore, paedagogii adhuc directore. 150 Seiten in Octav, mit einem Blatt: Index philoſophorum.

Der Hr. Prof. Wideburg weiß, als ein alter verdienter Lehrer, ſehr wohl, daß die einzige rechte Art Claſſiker mit der Jugend zu leſen dieſe iſt, daß man ſie, nebſt Sprach- und Wortverſtand, anführt, mit dem Schriftſteller zu denken, und zu dieſem Ende ſie gewöhnt, immer ihre Gedanken beyſammen zu halten, damit die Folge derſelben immer ihnen gegenwärtig bleibt; hierzu dient vorzüglich und am beßten ein philoſophiſches Buch von Cicero, und darunter die Bücher von der Gottheit am vorzüglichſten. Er hat für Zweck und Gebrauch eine recht wohlfeile Handausgabe dieſer Bücher beſorget, und ſie mit Anmerkungen begleitet, welche jenem Zwecke entſprechen, immer den Zuſammenhang und die Gedankenreihe feſthalten, aber auch zugleich, nach dem Bedürfniß der Ungeübten, die

Sach- und Worterläuterungen aus den beßten Commentatoren, verbunden mit ſeinen eignen, enthalten. Dieß gab ihm Anlaß, ſeine eignen Einſichten, beſſere Interpretation, Auswahl der Lesarten, Berichtigung des Sinnes, und Worte zugleich, andern Leſern mitzutheilen. Einige haben ſich dem Rec. ſelbſt dargeboten, auf andere hat Hr. Pr. W. ſelbſt aufmerkſam gemacht in den angehängten Additamentis. Dieſe betreffen, nebſt der Erklärung und Verdeutlichung einiger dunklen Stellen, einige von jeher ſtreitige Hauptſtellen, die auch immer ſtreitig bleiben werden, nachdem jeder den Sinn faßt; ſolcher Stellen faſſen dieſe Bücher mehrere in ſich, da es ſummariſch angeführte Meinungen und Sätze der alten Weltweiſen ſind, deren eigentlichen Sinn man ſich erſt ſelbſt entwickeln muß, und wovon der Sinn der Worte wohl in mehr als einer Auffaſſung paſſend ſeyn kann, wie es der Fall mit dem im Anfange gleich beſtrittenen ſcientiam und inſcientiam iſt. Hr. W. macht mit Recht bemerklich, daß das folgende cauſam id eſt principium, eher als Gloſſe verdächtig ſey; er ſelbſt räth zu leſen *cauſam* philoſophiae eſſe ſcientiam. — L. I, 34. §. 93. Apollodorum, *Syllum*, veteros — ſtatt des unbekannten Syllum räth er zu leſen Apollodorum fillis, dergleichen Spottgedichte von Timon bekannt ſind, wenn gleich keine vom Apollodor hinterlaßne. So iſt ſeine Vermuthung I, 39. tum fatalem *vim*, wo vorhin *vmbram* geleſen ward, könne *vndam* geweſen ſeyn, da fluere das ſonſt in dieſem Falle übliche Wort ſey.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

63. Stück.

Den 18. April 1812.

Leipzig.

Bey Fleiſcher, dem jüngeren: **Friedrich Heinrich Jacobi, von den göttlichen Dingen und ihrer Offenbarung.** 1811. 222 Quartſeiten.

Wenn unſere Anzeige dieſer merkwürdigen Schrift für mehrere unſrer Leſer zu ſpät kommt, ſo halten wir uns um anderer Leſer willen deſto mehr verpflichtet, ausführliche Nachricht von ihr zu geben. Sie iſt keine von den vielen, die der Strudel der Zeit- und Modephiloſophie in Deutſchland wie Schaumblaſen emportreibt und wieder verſchlingt. Sie beurkundet auf eine neue Art die Lehre, durch die ſich der würdige Verfaſſer längſt ein unvergängliches Verdienſt um die Belebung des philoſophiſchen Forſchungsgeiſtes und des religiöſen Glaubens erworben hat. Die hohe und reine Religioſität des Verfaſſers ſteht, wie dieſe Schrift von neuem beweiſet, unerſchütterlich. Daß dieſe Religioſität im ſubjectiven Sinne philoſophiſch iſt, wird Niemand bezweifeln, wer des Verf. frühere Schriften kennt; denn nie iſt wohl ein denkender Kopf tiefer in die letzten Gründe des menſchlichen

Wiſſens eingedrungen; nie hat einer die radicale Schwäche metaphyſiſcher Syſteme kühner und ſelbſtſtändiger aufgedeckt. Aber gegen die objective Gültigkeit der religiöſen Glaubenslehre, zu der ſich der Verf. bekennt, hat man deſto mehr Einwendungen vernommen. Von dieſer Seite glauben wir alſo das vor uns liegende Buch beſonders anſehen zu müſſen, indem wir mit dem philoſophirenden Theile des Publicums fragen, ob dem Verf. dieſes Mahl gelungen ſey, dasjenige, was ihm ſelbſt untriegliches Merkmahl der Wahrheit iſt, auch in den Augen Anderer dafür geltend zu machen. Leſer, die nur da Philoſophie gewahr werden, wo ſie ihnen in ſyſtematiſcher Form entgegenkommt, möchten bey dieſem philoſophiſchen Werke eben ſo wenig ihre Rechnung finden, als bey den früheren Schriften des Verfaſſers. Der demonſtrative Zuſammenhang der herrlichen und hinreißenden Gedanken, durch die es das Innerſte des Gemüths ergreift und begeiſtert, iſt um ſo ſchwerer zu entdecken, weil die Abhandlung aus einer Recenſion entſtanden iſt, durch die der Verf. ſein Gutachten über die Chriſtliche Religioſität des bekannten **Wandsbecker Boten**, abgeben wollte. Voran geſchickt iſt ein neuer Abdruck der geiſt- und ſeelenvollen Expectoration des Verfaſſers **über eine Weiſſagung Lichtenberg's**, die vorher in einem Taſchenkalender freylich nicht ganz am rechten Orte ſtand. Dieſe Expectoration wird das Intereſſe eines Jeden feſſeln, wer einer religiöſen Begeiſterung fähig iſt; aber ihr philoſophiſcher Gehalt kann nur von denen verſtanden werden, die über die Hauptſache ſchon einverſtanden mit dem Verf. ſind. Die eigentliche Abhandlung ſetzt wieder bis beynahe gegen die Mitte des Buchs die Grundlehren der Philoſophie des Verf. in der Hauptſache als

bewieſen voraus. Sie beſchäftigt ſich mit dem Verhältniſſe der **inneren** religiöſen Offenbarung zu der **äußeren** oder **hiſtoriſchen**, oder mit demjenigen, was den religiöſen Glauben an wunderbare Begebenheiten in der Außenwelt, beſonders nach **Chriſtlichen** Anſichten, von der reinen Religion der Vernunft und des Herzens, die wir die **philoſophiſche** nennen wollen, unterſcheidet. Erſt nachdem der Verf. über dieſen Punct ausführlich, und in einer Manier, wie ſie zu einer Unterhaltung mit dem Wandsbecker Boten paßt, ſeine Meinung geſagt hat, fängt, nach S. 110, der Theil der Unterſuchung an, der die **wiſſenſchaftliche** Philoſophie unmittelbar angeht; und weil auch hier die Unterſuchung einen mehr polemiſchen, als ſyſtematiſchen, Gang geht, ſo beſorgen wir, daß ſelbſt manche Verehrer des Verf. an dem ganzen Buche die wiſſenſchaftliche Haltung vermiſſen werden, die ſich hinter einer ſolchen Vertheilung der Materialien verbirgt. Um ſo mehr glauben wir unſern Leſern einen Dienſt dadurch zu thun, daß wir beſonders auf die wiſſenſchaftliche Seite des Buchs aufmerkſam machen.

Die Hauptſätze, von denen die Jacobi'ſche Philoſophie ausgeht, und die ſchon aus andern Schriften des Verf. bekannt ſind, finden ſich auch in den Verhandlungen mit dem Wandsbecker Boten wieder. Durch Vernunft, nicht durch die Sinne, erhält der Menſch eine urſprüngliche Vorſtellung vom Wahren. **Vernunft** aber in der ſtrengſten und eigentlichſten Bedeutung iſt mehr, als **Verſtand**, oder als das Vermögen, Begriffe in Urtheilen und Schlüſſen zu verbinden. Die Vernunft offenbart ſich ſelbſt im Menſchen practiſch durch die **Freyheit**. Und ſo, wie der Menſch ſich ſeiner Freyheit nur dann eigentlich bewußt wird, wenn er ſich nach Ideen und Gefühlen, die über alles ſinnliche und

irdiſche Intereſſe erhaben ſind, zum Denken und Handeln beſtimmt, ſo offenbart ſich die Vernunft auch von der theoretiſchen Seite nur da als eigentliche Vernunft, wo der Geiſt ſich über das Sinnliche erhebt. Nur dadurch gewinnt er eine Vorſtellung vom Wahren und Weſentlichen als dem Ewigen, das iſt, was es iſt, während die Erfahrung uns durchaus nichts weiter kennen lehrt, als einen unaufhörlichen Wechſel aus einander entſtehender und in einander verſinkender Dinge. Abgeſehen von jenem Ewigen und Urwahren, das ſich ſelbſt der Vernunft im Innerſten des Bewußtſeyns offenbart, iſt die ganze Sinnenwelt ein bloßes Nichts, nicht einmahl der Schatten eines verborgenen Etwas; denn Alles iſt nur in ſo fern Etwas, als es, wie die Wirkung in der Urſache, gegründet iſt in jenem Urwahren. Nun iſt aber, was wir unſer Wiſſen nennen, ein Product des Verſtandes, der Verhältniſſe des Einen zu dem Andern findet. Das reinſte Wiſſen iſt deßwegen das mathematiſche, das ſich auf bloße Verhältniſſe, als ſolche, beſchränkt, und alles reelle Seyn gewiſſer Maßen ignorirt. Aber auch das empiriſche Wiſſen bringt uns dem Urwahren nicht näher, weil es, auch in ſeinem weiteſten Umfange und ſeiner ſubtileſten Ausbildung, beſchränkt iſt auf die Wahrnehmung von Verhältniſſen, deren bleibender Realgrund nirgends erſcheint (S. 80). Das Urwahre offenbart ſich ſelbſt der Vernunft als Realgrund aller empiriſchen Wirklichkeit. Aber es offenbart ſich nur, indem ſich die Vernunft über die ganze Sinnenwelt erhebt. Es iſt aber auch erhaben über alle Verhältniſſe, die der Verſtand zu einem Wiſſen verbinden kann. Es gibt alſo keine Wiſſenſchaft des Urwahren im metaphyſiſchen Sinne. Welche Anſtalten der wißbegierige Verſtand auch

treffen mag, Verhältniſſe der empiriſchen Wirklichkeit, und folglich der geſammten Natur, zum Urwahren auszumitteln; es offenbart ſich immer nur als letzte Urſache aller Verhältniſſe, aus deren Verbindung Wiſſenſchaft werden kann. Es offenbart ſich als Urquelle aller unſerer Vernunftvorſtellungen von Wahrheit und ſittlicher Güte, mit Einem Worte, als Gott Wie ſich aber der Gott der Vernunft beſtimmter zu der Natur und der Freyheit verhält, iſt ſchlechthin unerforſchlich. Der denkende Geiſt glaubt an Gott, indem er die innere Offenbarung des Urwahren unbedingt anerkennt. Will er ſie aber nicht anerkennen, und nur an die Natur glauben, ſo glaubt er im Grunde ein Nichts, weil die ganze Natur, wenn wir von ihrem Urheber wegſehen, den ſie uns nicht nur nicht offenbart, ſondern verbirgt, nicht einmahl der Schatten von Etwas, alſo ein bloßes Nichts, iſt. — Fragt man nun weiter nach den Beweiſen dieſer Grundlehren der Jacobi'ſchen Philoſophie, ſo ſieht man leicht, daß das eigentliche Beweiſen da aufhört, wo dieſe Philoſophie anfängt. Wer die innere Offenbarung des Urwahren nicht unbedingt anerkennt, für den gibt es, nach dem Verfaſſer, überall keine philoſophiſch haltbaren Beweiſe. Aber wo bleibt denn, wenn dem ſo iſt, die Philoſophie als Wiſſenſchaft? Und urtheilt denn der Verf. nicht auch in den Schranken der Wiſſenſchaft über die göttlichen Dinge? Demonſtrirt er nicht auch nach ſeiner Art, daß es ohne Glauben an jenes Urwahre überall keine Wahrheit gibt? Und wenn dann auch zuletzt ein Gefühl, das mit dem Denken ſelbſt entſpringt, der Träger aller Ueberzeugung iſt; wie ſoll dem Verſtande ſein Recht geſichert werden, den Irrthum abzuwehren, der ſich auf täuſchende Gefühle gründet? Wie ſoll der widerlegt werden,

der behauptet, ihm offenbare ſich das Urwahre nicht, oder nicht ſo, wie die Jacobi'ſche Philoſophie es lehrt? Laſſen ſich alle dieſe Fragen nicht als überflüſſig abweiſen, wenn Philoſophie als Wiſſenſchaft beſtehen ſoll, ſo muß zu der Jacobi'ſchen Philoſophie (vorausgeſetzt, daß ihre Grundlehren Beſtand haben,) ein doctrinaler Theil hinzukommen, über den ſie ſelbſt ſich bisher nur in Winken und fragmentariſchen Aeuſſerungen erklärt hat. Gerade über dieſen Punct erklärt ſich nun auch das Werk, das wir hier anzeigen, nicht beſtimmter, als die früheren Schriften des Verfaſſers. Dafür ergreift es das Gemüth mit einer ſolchen Kraft, und ſtellt den aufmerkenden Leſer ſo beſtimmt auf den philoſophiſchen Standpunct des Verfaſſers, daß über die Frage, wie dieſer Philoſoph verſtanden ſeyn will, nicht wohl ein Zweifel übrig bleiben kann. Die philoſophiſche Religionslehre des Verfaſſers zeigt ſich von neuem als der reinſte **Theismus**, in dem Sinne, wie dieſer Begriff durch Plato zuerſt philoſophiſch aufgeſtellt iſt, und wie er als hiſtoriſch geoffenbarter Begriff dem **Chriſtenthume** zum Grunde liegt. Die wiſſenſchaftliche Seite des Buchs iſt nun diejenige, wo es, unſers Erachtens, auf eine überzeugende Art critiſch darthut, daß **Kant** auf den von ihm betretenen Wege zu dieſem Ziele nie gelangen konnte, und daß die **Schellingiſche** Philoſophie, gewöhnlich **Naturphiloſophie** genannt, die ſich auch eines Theismus rühmt, mit allen ihren religiöſen Phraſen den Gott, von dem ſie ſpricht, zu einem urſprünglichen Ingrediens der allgemeinen Natur macht. Kant, ſagt der Verf., ſuchte aufrichtig den Glauben an Gott, Freyheit und Unſterblichkeit durch ſeine Philoſophie zu ſichern; und die Wörter **Gott, Freyheit und Unſterblichkeit** galten und bedeuteten ihm ganz daſſelbe, was ſie auch

dem bloß gesunden Menschenverstande von jeher bedeutet und gegolten haben. Aber er versuchte das Unmögliche. Seine Lehre von den Postulaten der practischen Vernunft, so gut sie auch gemeint war, hob dadurch sich selbst auf, daß eben dieser Philosoph der Vernunft das Vermögen absprach, durch Erhebung des Geistes über die Sinnlichkeit das Urwahre zu erkennen. So geräth der Geist der Kantischen Lehre in Widerspruch mit ihren Buchstaben. Als Mensch vertrauete Kant moralisch der unmittelbaren inneren Offenbarung, die er doch als Philosoph in theoretischer Hinsicht nicht gelten lassen wollte. Durch die Autorität des sittlichen Gefühls sollten die Zweifel niedergeschlagen werden, die sich doch der Verstand, nach Kant's Lehre, beständig vorbehalten mußte, nachdem er eingesehen, daß für ihn nur da Erkenntniß sey, wo er sie seiner geistigen Natur gemäß in Beziehung auf die Sinnenwelt hervorbringe, und daß oberhalb der Sinnenwelt für die Vernunft Alles wüst und leer sey. Dennoch suchte sich die Kantische Philosophie in diesen Wüsten und Leeren moralisch so anzubauen, daß der Glaube an einen persönlichen, wahren und lebendigen Gott durch keinen Zweifel gefährdet werden könne. Ganz anders verfuhr schon die erste Tochter der Kantischen Philosophie, die Lehre des Hrn. Fichte. Sie erklärte alle Wahrheit und Wissschaft aus der Selbstthätigkeit der endlichen Intelligenz, die ihre Begriffe selbst erzeugt, und der Gott, an den sie glauben lehrte, war nicht mehr der Gott Plato's, Leibnitzens und Kant's; er war nichts anders als eine ewige moralische Weltordnung, gegründet in der unendlichen Wechselbeziehung aller endlichen Intelligenzen. Diese Lehre erregte bekanntlich einen Scandal, der unglücklicher Weise für ihren Urheber auch in bürgerlicher Hin-

ſicht nachtheilige Folgen hatte. Unterdeſſen gewöhnte man ſich an dieſe neue Anſicht des Ewigen in kurzer Zeit ſo ſehr, daß die zweyte Tochter der Kantiſchen Philoſophie, die Schellingiſche, durch ihre Lehren, bey denen an Perſönlichkeit des Ewigen gar nicht zu denken iſt, kein Aufſehen mehr erregte. Eifrige Theologen machten ſich ſogar ein Geſchäft daraus, die chriſtliche Dogmatik nach der neuen Philoſophie, gewöhnlich Naturphiloſophie genannt, umzuſchmelzen, und dieſe neue Theologie von Kanzeln und Cathedern herab erſchallen zu laſſen; und das Deutſche Publicum, freylich jetzt mit andern Sorgen nur gar zu ſehr beſchäftigt, ließ die Sache ihren Gang gehen. Es thut alſo Noth, den totalen Unterſchied zwiſchen dem Gotte der Platoniſchen, Leibnitziſchen und Kantiſchen Philoſophie, und dem Gotte der neuen Naturphiloſophie und naturphiloſophiſchen Theologie in das gehörige Licht zu ſtellen, damit das Publicum, das wiſſen will, woran es iſt, wenigſtens nicht durch Phraſen getäuſcht werde. Die religiöſen Phraſen der neuen Schule ſind es eigentlich, was durch den, wenn auch nicht abſichtlichen, Betrug, der hinter ihnen ſteckt, den Denker, dem lautere Wahrheit über Alles heilig iſt, entrüſten muß. Wer dann wählen will, wiſſe zuerſt, was er zu wählen hat. Beſteht das Weltall (Seite 151) durch einen innern in ſich beſchloſſenen ſelbſtſtändigen Mechanismus (das Wort im weiteſten Sinne genommen), und hat es auſſer ſich weder Ordnung, noch Zweck; ſo müſſen wir ehrlich ſagen: Es iſt kein Gott. Jener Mechanismus, die Verkettung alles Möglichen und Wirklichen durch eine ewige Nothwendigkeit, bleibt ſelbſt dann ſtehen, wenn wir annehmen, daß eine geiſtige, dem Univerſum ſelbſt einwohnende Kraft, die ſich aber ihrer ſelbſt nicht bewußt iſt, der letzte

Grund der Weltordnung ſey. Wollen wir eine ſolche Kraft Gott nennen, ſo müſſen wir von dieſem Gotte, den ſchon die Naturphiloſophie der Alten kannte, wenigſtens nicht ſo reden, als ob ein freyer, ſelbſtſtändiger, von der Natur urſprünglich verſchiedener Gott gemeint wäre. Auch müſſen wir die Vorſtellung von jenem mit der Natur im Grunde identiſchen Gotte nicht dem Chriſtenthum unterſchieben. Der aufrichtige und baare Naturalismus, ſagt der Verf. (S. 154), ſteht, als ſpeculative Lehre, neben dem Theismus gleich unſträflich da. Stolz, und ſelbſt mit bitterem Hohne, mag er den Theismus von ſich weiſen. Der Weiſe wird ihm darum nicht zürnen. Nur muß der Naturalismus, um dieſe Unſträflichkeit zu erhalten, auch dieſelbe aufrichtige, kecke Sprache unverändert führen. In Abſicht der Grundbehauptung des Naturalismus, daß die Natur (die ihr einwohnende, ſich ihrer ſelbſt nicht bewußte, geiſtige Kraft mit eingerechnet) Eins und Alles, und auſſer ihr nichts ſey, findet, nach dem Verfaſſer, keine Doppelrede Statt. Dadurch, daß man die Natur im engeren Sinne des Worts, nähmlich ſofern ſie als körperlich den Sinnen erſcheint, vorzugsweiſe Natur nennt, und dieſe ihre ſo genannte reale Seite von der unkörperlichen, ſo genannten idealen oder geiſtigen unterſcheidet, iſt in religiöſer Hinſicht nichts geſagt, wenn man zugleich behauptet, daß doch im Grunde (im abſoluten Sinne) Alles nur Eins ſey. Abſolute Identität des Geiſtes und der Natur iſt abſolute Identität der Vernunft und der Unvernunft, des Guten und des Böſen, des Dinges und des Undinges (S. 160). Ueber den Urgegenſatz des Natürlichen und des Uebernatürlichen iſt nicht hinaus zu kommen. Gott iſt nicht endlich in der Natur, und auſſer ihr unendlich; er iſt unendlich ſchlechthin,

und die Natur iſt nur der Inbegriff des Endlichen. Vernunft ohne Geiſtesbewußtſeyn iſt keine Vernunft. Wie der Menſch durch Vernunft ſich ſelbſt erkennt als ein freyes, ſich ſeiner ſelbſt bewußtes Weſen, ſo denkt er ſich Gott; oder er denkt ihn ſich nicht als ein vernünftiges Weſen. Der umſchleierte Atheismus der neuen Naturphiloſophie brüſtet ſich, wie vormahls die natürliche Theologie, mit angeblicher Wiſſenſchaftlichkeit. Aber die Wiſſenſchaft, als ſolche, verhält ſich (S. 178) zwiſchen Theismus und Naturalismus vollkommen neutral. Gleichwohl iſt es in einem gewiſſen Sinne (S. 152) das Intereſſe der Wiſſenſchaft, daß kein Gott ſey, weil alle Wiſſenſchaft unvollendet bleibt, wenn es der Vernunft nicht gelingen kann, alles aus Einem Princip der abſoluten Natürlichkeit zu erklären.

Wir haben uns bey dieſer Anzeige auf eine ſo viel, als möglich, faßliche und allgemein verſtändliche Darlegung der wichtigſten Lehren beſchränkt, die der Verf. weiter ausführt, und mit vielen andern, die wir übergehen mußten, durchwebt und erläutert. Wir haben auch jene Lehren abſichtlich mit logiſcher Kälte ſkeletirt, und dem Buche in dieſer Anzeige gleichſam die geiſtige Lebenskraft entzogen, von der es durchdrungen iſt. Ob und wie weit der Rec. mit dem Verf. übereinſtimmt, darauf kömmt dieſes Mahl nichts an. Der drey Beylagen, die der Verf. angehängt hat, müſſen wir noch beſonders erwähnen. Sie ſtellen die Philoſophie des Verf. durch Vergleichung mit einigen andern Syſtemen in ein noch helleres Licht. In der erſten Beylage characteriſirt der Verf. noch einmahl die Lehre des Spinoza, die er, wie bekannt, ſchon ſeit langer Zeit als das conſequenteſte Meiſterwerk des metaphyſiſchen Tiefſinns bewundert, aber auch längſt

entſchiedenen Atheismus genannt hat, obgleich Spinoza ſelbſt ſein geiſtig-phyſiſches Eins und Alles Gott nennt. Bey dieſer Gelegenheit wird auch der Ausdruck intellectuelle Anſchauung vertheidigt, um das Bewußtſeyn der innern Offenbarung des Göttlichen damit zu bezeichnen. Der Vernunft müſſe eben ſowohl Receptivität, als Spontaneität, zugeſchrieben werden, nach echt Platoniſcher Anſicht der menſchlichen Natur. In dem menſchlichen, ſinnlichen und endlichen Weſen ſey Vernunft der Sinn für das Ueberſinnliche. Bemerkungswerth in Beziehung auf die doctrinale Ausbildung des Jacobi'ſchen Syſtems ſcheint uns die Stelle S. 202, wo geſagt wird, daß die Vernunft nothgedrungen (wenn ſie nähmlich nicht das Urwahre als das Unwahre oder Erdichtete anſehen, und dadurch ſich ſelbſt als Vermögen der Erkenntniß des Wahren vernichten will) den Gott, der ſich ihr offenbart, an die Stelle des reinen Nichts ſetzt, das nach vollendeter Abſtraction übrig bleibt. Eben deßwegen ſtreife jeder höhere und tiefere, intellectuelle und ſittliche Gedanke an Myſtik. Aber die Art und Weiſe dieſer Berührung des Sinnlichen mit dem Ueberſinnlichen begreiflich zu machen (was die eigentliche Myſtik unternimmt), ſey dem Verſtande unmöglich. In der zweyten Beylage wird noch eine Stelle aus Plato ausgehoben, um zu zeigen, daß auch dieſer Philoſoph eine abſichtvolle Intelligenz, nicht eine blinde, in den Mechanismus des Schickſals verſchlungene, Denkkraft an die Spitze der Weſen ſtellt; daß aber zum Glauben an dieſe Intelligenz das Gemüth mit Freyheit ſich ſelbſt beſtimmen müſſe, auf eine ähnliche Art, wie es ſich zur freyen Wahl zwiſchen Sittlichkeit und Wohlleben beſtimmt. In der dritten Beylage erläutert der Verf., mit Bezug auf die Platoniſche Philoſophie, noch einmahl ſeine

Unterſcheidung zwiſchen **Grund** und **Urſache**. Ein Grund ſey immer nur die (logiſche) Allheit der Beſtimmungen eines Gegenſtandes in unſerm Verſtande. Dieſer Begriff ſey für den Verſtand immer der höchſte. Der oberſte Begriff aber für die Vernunft ſey der Begriff der Urſache, als des **Hervorbringenden** und **Schaffenden**. Alles Erkennen aus Gründen ſey ein Erkennen der Verhältniſſe eines Ganzen zu ſeinen Theilen. Wo ſich nun die Vernunft über ſolche Verhältniſſe erhebe, wie beym Bewußtſeyn der innern Offenbarung des Göttlichen, da müſſe natürlich alle Erkenntniß aus Gründen ſich verlieren. Darum bleibe aber doch der Glaube an eine abſolute **Urſache** des Ganzen. Von der andern Seite werde durch den Glauben an eine ſolche Urſache nicht die Ueberzeugung aufgehoben, daß auch das Geſchaffene etwas **Wirkliches** ſey. So habe auch Plato die Wirklichkeit der Sinnenwelt nicht bezweifelt; und deßwegen ſey Platoniſche Philoſophie nicht entfernter vom Materialismus, als ſie es vom Idealismus iſt. — Blicken wir vom Schluſſe dieſes merkwürdigen Buches noch einmahl zu dem Anfange zurück, ſo werden wir auch nirgends eine Aeußerung gewahr, die einen Angriff des Verf. gegen die **Perſönlichkeit** ſeiner Gegner enthielte. Tranſit perſona; manet res. Der Vorwurf des Atheismus hat freylich immer etwas Gehäſſiges. Aber wenn man bey philoſophiſchen Verhandlungen ein Ding nicht mit dem rechten Nahmen nennen ſoll, wie ſoll man denn einander bedeuten? Wie der Verf. die Perſon von der Sache zu unterſcheiden weiß, zeigt ſich noch einmahl auffallend in dieſem Buche S. 197. Da ſpricht er von demſelben Spinoza, deſſen Syſtem er atheiſtiſch nennt, mit wahrer Verehrung. Er nennt ihn einen **tiefdenkenden, liebenswürdigen** und **großen Mann**. Gleichwohl hat

der Urheber der neuen Naturphilosophie schon ein Buch drucken lassen, worin der Verfasser des Buchs von den göttlichen Dingen der niedrigsten Absichten beschuldigt, und als ein seichter Kopf, ein Verläumder, und überhaupt als einer der erbärmlichsten und verächtlichsten Menschen mit Schimpf und Hohn überschüttet wird. So weit es die Natur unserer Blätter erlaubt, werden wir nächstens auch diese Gegenschrift anzeigen.

Eben daselbst.

Bey Gerhard Fleischer: De versibus dochmiacis Tragicorum Graecorum scripsit *Augustus Seidler*. Pars *posterior*. 1811. Octav 435 S.

Der erste Band ward angezeigt Gött. gel. Anz. 1811 St. 160 S. 1599, zwar in einer bloßen Notiz, wie es die Sache selbst mit sich bringt; auch jetzt noch läßt sich beym andern Theile nicht weiter gehen. Der Gegenstand ist den Studien nur weniger Gelehrten angemessen und erreichbar; desto mehr erfreuet der Anblick von Einzelnen, welche Fleiß und Kraft zu einem so hoch gesteckten Ziele führt und erhebt, als die Griechische Metrik ist: betrachtet als eine Kunst, durch welche die Critik die völlige Berichtigung der Chöre der Griechischen Dramatiker und Lyriker zu bewirken uns hoffen läßt. In diesem Theile wird die Anwendung der in dem ersten Theile voraus geschickten Bestimmung, Erläuterung und Theorie des dochmischen Verses in einer ganzen Reihe von Beyspielen aus den Chören der drey Tragiker ausgeführt, das Zutreffende gezeigt, und das Widersprechende oder Abweichende theils durch Critik verbessert, theils wenigstens bemerklich gemacht. Dem Recensenten, und vermuthlich nicht weniger Andern, gehet es hierbey etwa, wie bey dem Anblick großer,

weitläufiger Ausrechnungen, die man mit Zuverſicht von dem Meiſter annehmen kann, ohne ſich erſt hinſetzen und ſie wieder genau nachrechnen zu können; man begnügt ſich daran, daß es zutrifft. Mit Dank nehmen wir die herausgebrachte Summe an, indem uns dadurch in der Anwendung das Geſchäft ſelbſt erleichtert iſt. Ganze Chöre ſind neu vertheilt und geordnet, und ein Gleiches iſt an den Chören des Ariſtophanes ausgeführt; auch an vielen lyriſchen Fragmenten. Eine Menge critiſche Verbeſſerungen war die nothwendige Folge, die wiederum Spracherläuterungen, grammatiſche und metriſche, herbeygeführt hat; und ſo laſſen ſich die Chöre mit größerer Sicherheit und weniger geſtörtem Vergnügen leſen; geſtört aber wird es alsdann, wenn wir ſehen, daß die Calculatoren unter ſich ſelbſt uneinig ſind, und verſchiedene Summen herausbringen. Einen Excurs müſſen wir noch erwähnen, von dem Dactylus und Tribrachys, der ſo oft in dem fünften Abſchnitt des jambiſchen Senarius vorkömmt; in den Comikern ohne Unterſchied, aber in den Tragikern der Tribrachys allein; über beides werden genauere Anſichten, Bemerkungen und Beſtimmungen gegeben.

Göttingen.

Bey Rudolph Deuerlich gedruckt 1812 Octav 48 S.: **Verſuche philoſophiſch-grammatiſcher Bemerkungen** von **W. Döleke**, Prof. am Gymnaſium zu Heiligenſtadt, mit dem andern Titelblatte gegen über: **Kritik der Lehre von den Franzöſiſchen** *Participes*, von **W. Döleke**, welches den Inhalt des **erſten Stücks** beſonders angibt. **Erſter Verſuch.** 1812.

Der Verf. hat ſich dem philoſophiſchen Sprachſtudium gewidmet. Nebſt andern grammatiſchen

Gegenſtänden habe er bereits den ſyntaktiſchen Theil der franzöſiſchen Grammatik, ſchon ſeit längerer Zeit, bearbeitet. Ehe er dieſe bekannt mache, wolle er zuvor eine philoſophiſche Grammatik erſcheinen laſſen, "worin das, was er als Grundſätze der Philoſophie der Sprache erkannt habe, durch eine Vergleichung von etwa vierzig verſchiedenen Sprachen, mit denen er ſich bis jetzt beſchäftigt, beſtätigt wird." Dieſem allem ſchickt er, als vorläufige Probe, die Art und Weiſe, wie er bey dem philoſophiſchen Sprachunterrichte verfahre, die Lehre von den franzöſiſchen participes voraus, weil dabey keine weitläufigen Unterſuchungen nöthig ſind. Im Erſten Abſchnitt: "Beleuchtung der neueſten Verſuche über die franzöſiſchen *Participes*," ſind die Schriftſteller, welche bisher den Gegenſtand behandelt haben, erzählt und beurtheilt. Zweyter Abſchnitt: Lehre von den franzöſiſchen *Participes*. Da der größte Theil der Schrift polemiſch iſt, ſo iſt dieß kein Gegenſtand einer Anzeige in unſern friedlichen Blättern. Er ſelbſt trägt die Lehre ſo vor: "Das participe wird deßwegen ſo genannt, weil es gleichſam Theil am verbo und am adjectivo hat. — Das participe iſt alſo auch adjectif. — Das adjectif ſtehet natürlich hinter dem ſubſtantif. Bey einem participe mit être iſt ein Subject vorhanden, das, der logiſchen Wortfolge nach, voranſtehen muß, alſo folgt das participe, und iſt als adjectif anzuſehen. Nicht aber ſo das participe mit avoir, bey dieſem iſt ein Object zu berückſichtigen, das vom participe abhängt; ſo hat dieſes die Natur eines verbi." Der Verf. führt dieß mit Scharfſinn aus; glaubt auch, daß er ſeinen Lehrlingen dieß alles ſehr verſtändlich zu machen wiſſe; dabey, hofft der Recenſent, ſoll vom Verfaſſer nicht vergeſſen werden, wie ganz verſchie-

den das Sprachſtudium ſich verhalte für Einen, der die Sprachphiloſophie zu ſeinem beſondern Studium macht, anders für einen Sprachlehrer, und anders für die Lernenden nach den Abſichten, die ſie bey dem Gebrauch der Sprache haben. Der Sprachlehrer muß gelernt haben, daß ſich der Unterricht auf Sätze gründen muß, die durch Sprachphiloſophie bewährt ſind: aber der Vortrag ſelbſt, zumahl für Anfänger, muß ſich an ihre Faſſungskraft anſchließen, welche ſchwerlich viele abſtracte Begriffe, Worte und Sätze geſtattet. Es wird alſo eine ſeltene Kunſt erfordert werden, jene Sätze mit ihren Gründen der frühern Jugend faßlich und verſtändlich zu machen; noch mehr, wenn er von den abſtrahirten Regeln den Anfang machen wollte; wenigſtens muß man die Kunſt beſitzen, zuerſt alles in der gemeinen Sprache, ohne Kunſtwörter, auszudrücken und begreiflich zu machen, und von Beyſpielen, die man geſchickt zu erklären und anzuwenden weiß, ausgehen, und dann die Regel daraus ableiten. Von dieſem allem werden wir vermuthlich in dem verſprochenen ſyntactiſchen Theile unterrichtet werden; jetzt hat ſich erſt der Sprachphiloſoph gezeigt.

Nur kürzlich hat Hr. Prof. D. noch einen neuen Beweis ſeines Eifers für Sprachſtudium herausgegeben: **Schreiben an den Hrn. Prof. Vater in Königsberg über die von ihm herausgegebene Samojediſche Original-Erzählung mit ihrer Ueberſetzung und grammatiſchen Bemerkungen über die Sprache der Samojeden.** 16 S. in Octav. Er gibt hier als Hauptſatz bey ſeinen Sprachforſchungen an: "ich richte bey der Vergleichung der Sprachen mein Augenmerk beſonders auf die caſus, die tempora, die pronomina u. das verbum ſeyn, und bey den beiden letztern die Art u. Weiſe, wie die Perſonen an den verbis angedeutet werden." Und dieß ſind unſtreitig die wichtigſten Rückſichten, die ein Sprachforſcher zu nehmen hat.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

64. Stück.

Den 20. April 1812.

Braunſchweig.

Bey Friedr. Vieweg. **Erläuternde Bemerkungen über das Verfahren in Strafſachen nach weſtphäliſchen Geſetzen. Ein Commentar über die drey Strafprozeßordnungen des Königreichs Weſtphalen, von Gottfried Philipp von Bülow, Richter bei'm Criminalhofe des Okerdepartements.** Dritter Band. 1811. IV u. 332 S. gr. Octav. — Rec. eilt, die Anzeige dieſes dritten und letzten Bandes zu den Bemerkungen hinzuzufügen, welche in dem 49. Stücke d. Anz. d. J. über die beiden erſten Bände des genannten Werkes gemacht ſind. Es iſt hier zuerſt über die einzelnen verſchiedenartigen Theile dieſes Bandes, abgeſondert, und dann, über die Einrichtung deſſelben im Ganzen zu ſprechen. Seinem Verſprechen gemäß liefert der Verfaſſer hier zuförderſt in dem vierten Buche eine Reihe von Formularen zu der vorläufigen ſchriftlichen Unterſuchung und den drey Strafprozeßordnungen, begleitet von manchen practiſchen Anmerkungen. Die Ordnung, in welcher ſie gegeben ſind, iſt, ſo weit es thunlich war, durch die

Folge der Materien in den beiden erſten Bänden des Werkes beſtimmt. Wir finden hier im erſten **Abſchnitte** (S. 3 — 56) **Formulare über Dienſtverrichtungen der Beamten der gerichtlichen Polizey**, insbeſondere: Protocolle in dem dahin gehörenden Dienſte der Gendarmerie, der Feldhüter, der Forſtaufſeher, der Maires und Polizeycommiſſaire, ſodann Formulare für die Einleitung der ſchriftlichen Unterſuchung und die vorausgehenden Handlungen des königlichen Procureurs, und der als Gehülfen deſſelben anzuſehenden Beamten der gerichtlichen Polizey, desgleichen für die ſchriftliche Unterſuchung durch den Inſtructionsrichter ſelbſt. Der **zweyte Abſchnitt** (S. 57 — 68) gibt einige Formen für die Beſcheide des Tribunales, welche auf die Relationen des Inſtructionsrichters nach beendigter Unterſuchung folgen müſſen, desgleichen für die Verhandlungen beym Criminalhofe über die Zuläſſigkeit eines Strafproceſſes, und die Verſetzung in den Anklageſtand. Der **dritte Abſchnitt** (S. 69 — 91) beſchäftigt ſich mit Formularen für das **Verfahren vor den Municipalpolizeygerichten**, und unter anderen auch für die Inſtanzen der Rechtsmittel, welche gegen die Erkenntniſſe jener Gerichte vorkommen können — in ſoweit darüber eine beſondere Erläuterung für den vorliegenden Abſchnitt zu gehören ſchien. Der **vierte Abſchnitt** (S. 91 — 122) enthält, mit ähnlicher Grenzbeſtimmung die Formulare für den **Correctionsgerichtsproceß**, der fünfte (S. 123 — 157) die Formulare für den **peinlichen Proceß**. Der **ſechste und ſiebente Abſchnitt** (S. 158 — 166) liefern nachträglich einige Formen für den Anfang des Verfahrens bey einem gegen das Urtheil eines Criminalhofs eingewandten Rechtsmittel der Caſſation, (u. a. die Rubriken für ein Verzeichniß der Acten

in einer bis zu jener Inſtanz gediehenen Sache) ſodann für das Contumacialverfahren in peinlichen Prozeſſen, und für das Verfahren bey Verletzungen des richterlichen Anſehens. Ein Anhang im vierten Buche enthält ein Formular des Audienzprotocolls des Kaiſerlichen Aſſiſenhofes zu Paris, wie ſolches zum Ausfüllen gedruckt iſt, ſodann ein Urtheil des Aſſiſenhofes, und ein anderes vom Specialgerichtshofe zu Paris. — Rec. hat bereits bey der Anzeige der beiden erſten Bände geäußert, daß er die Zugabe von Formularen an und für ſich ganz paſſend halte; er hatte dabey, wie ſchon bey einer anderen dort bemerkten Gelegenheit von ihm geäußert iſt, vorzüglich die Idee vor Augen, daß die ſorgfältige Ausarbeitung ſolcher Formulare, welche von unnöthiger Befolgung der Franzöſiſchen Vorgänger, und von irrigen Reminiſcenzen des bisherigen Deutſchen Rechts gleich weit entfernt wären, ein für die jetzige Praxis in Weſtphalen recht wünſchenswerther Leitfaden ſeyn könnten. Der Verf. iſt indeß von einer untergeordneten Rückſicht ausgegangen, und um deßwillen wird hier von einer Critik nach den eben bemerkten Forderungen nicht die Rede ſeyn dürfen. Er erklärt ausdrücklich, daß er nicht Muſter für unſere Praxis aufzuſtellen, daß er nur die Abſicht gehabt habe, Beyſpiele zu liefern, um die theoretiſche Darſtellung der beiden erſteren Bände zu verſinnlichen, daß er dabey auch, ſtreng an Franzöſiſche Formulare ſich bindend, zum richtigen Verſtehen der Terminologie ſeiner Disciplin habe Anleitung geben wollen. Ob man bey der Bekanntmachung von Formularen ſich auf einen ſolchen Zweck beſchränken ſolle, und ob ſich dieſer Zweck nicht etwa auch auf andere kürzere Weiſe erreichen laſſen würde, iſt freylich noch die Frage; allein man ſieht doch mit Vergnügen, daß der Verf. innerhalb der vorgezeichneten Grenze, insbeſondere

durch gute Auswahl der gegebenen Formulare, recht viel Nützliches gethan hat: man muß es zugleich gern ſehen, daß er dabey unnütze Wiederholungen (welche bey dergleichen Arbeiten nur gar zu häufig vorkommen) möglichſt vermieden, zweckmäßige Abkürzungen dagegen geſucht hat. Darf Rec. bey dem Guten, was der Verfaſſer für die Terminologie gethan, eine Erinnerung über eine Kleinigkeit machen, ſo erwähnt er, daß auch hier, wie ſo gewöhnlich der Fall iſt, der Ausdruck Tribunal (ohne weiteren Zuſatz) als Ueberſetzung für: Trib. de prem. inſtance vorkömmt. Wenn man aber jenes Deutſche Wort ſo vorzugsweiſe gebraucht, ſo geräth man nur gar zu leicht auf die Idee, daß es ein Deutſcher Titel ſey, und daran iſt doch wahrlich nicht zu denken. Man könnte freylich dieſer Idee, wenn ſie ganz unſchädlich wäre, ihren Lauf laſſen; aber das iſt ſie nicht ſo ganz. Rec. weiß wenigſtens, daß ſie ſchon Veranlaſſung geweſen, die Gerichte erſter Inſtanz mit den Friedensrichtern zu verwechſeln, und daraus ganz falſche Reſultate zu ziehen. — Ein Anhang zu dem ganzen Werke enthält **mehrere Entſcheidungen der Franzöſiſchen Gerichtshöfe, beſonders des Caſſationshofes, zur Erläuterung, und nach der Ordnung des Commentars** (S. 183—278). Betrachten wir dieſe Zugabe, ohne Verbindung mit dem Ganzen des Werkes, ſo müſſen wir die größtentheils ſehr gut getroffene Auswahl rühmlichſt erwähnen, müſſen auch hier die Bemerkung wiederholen, daß der Verfaſſer eine recht gute Oeconomie (durch gedrängte Darſtellung des Factiſchen u. ſ. f.) beobachtet hat. — Zuletzt folgen einige **Verbeſſerungen und Zuſätze** (S. 279—302) nothwendig gemacht durch Doctrin und Erfahrung, welche der Verfaſſer bey dem Anfange und Fortgange des Druckes von ſeinem Werke nicht hatte, und zum

Theil nicht haben konnte. Leider hat dabey der Verfaſſer auf das Gutachten des Staatsraths, deſſen Beachtung Rec. oben (St. 49) gewünſcht hat, noch keine Rückſicht nehmen können. — Zuletzt ein alphabetiſches Regiſter über alle drey Bände. — Es bleibt noch übrig, Einiges über die Einrichtung des gegenwärtigen Bandes im Ganzen, und ſeinen Gebrauch neben den beiden erſten Bänden zu bemerken. Dieſer Gebrauch iſt nicht recht bequem, indem man, um die Darſtellung des Verfaſſers bey einer Materie des eigentlichen, in den beiden erſten Bänden enthaltenen, Commentars vollſtändig vor ſich zu ſehen, gezwungen iſt, auf die verſchiedenen Abſchnitte des dritten Bandes zu recurriren, theils auf die Formulare und die mit denſelben verwebten practiſchen Bemerkungen, theils auf die in dem Anhange beygebrachte Franzöſiſche Jurisprudenz, theils endlich auf die zuletzt gedachten Verbeſſerungen und Zuſätze. Der Verfaſſer hat das ſelbſt nicht unbemerkt gelaſſen, und deßhalb vorzüglich auf das angehängte wirklich gute Regiſter verwieſen. Rec. möchte indeß für eine zweyte Ausgabe des Buches noch einige Erinnerungen machen. Es verſteht ſich zuerſt von ſelbſt, daß die Zuſätze und Verbeſſerungen gehörigen Orts einzuſchalten ſeyn werden. Daſſelbe ſcheint aber auch rathſam in Anſehung der in dem Anhange beygebrachten Rechtsfälle. Dafür ſpricht nicht bloß die Rückſicht der Bequemlichkeit, ſondern auch der Umſtand, daß dieſes Einſchalten zu dem übrigen Plane des Verfaſſers, welcher bey ſeinem Commentare überall auf die Franzöſiſche Jurisprudenz zurückgegangen iſt, recht ſehr gut paſſen würde. Endlich dürften auch die wichtigſten der practiſchen Bemerkungen, welche zwiſchen den Formularen vorkommen, zur Vollſtändigkeit des Commentars zu benutzen ſeyn. Dann ließe ſich auch die Bequemlich-

keit erreichen, die Formulare von dem Commentar zu trennen, ohne dem Hauptwerke Eintrag zu thun.

Kopenhagen.

De diis Romanorum Laribus et Penatibus, eine Inauguralſchrift für die Doctorwürde von Hrn. Jeremias Müller, und Fr. Peter Jac. Dahl, 1811, Octav, 89 Seiten, erweckt Aufmerkſamkeit durch den immer noch ſo verwickelten Gegenſtand und die fleißig geſammelten Materialien; denn der Entſcheidung, däucht uns, kömmt man nur auf dem Wege näher, wenn man die Hauptanſicht nimmt, Penaten waren eigentlich Familien- und Stammgottheiten, Lares Hausſchutzgötter; Beide wurden der Verwandtſchaft wegen oft verwechſelt, und die Laren gehörten eigentlich in die Rockenphiloſophie des Pöbels in Italien; ganz verſchieden von der gebildeten Mythologie der Griechen; begriffen alſo auch Mährchen von Poltergeiſtern, welche ſpuckten, das Hausgeſinde ſchreckten u. ſ. w.; Wenn von Penaten die Rede iſt, ſind die penates publici ganz abzuſondern von den Familien- und Geſchlechts- oder Stammſchutzgottheiten. Hr. M. behandelt die Sache ſo: Er gehet von Dämonen und Genien aus, und bey dieſen vom Urſprung (einem zwar, aber bey weitem nicht dem einzigen) der Religionen, aus der Vorſtellung die die erſten Menſchen gehabt haben, daß alle Dinge, die eine Bewegung durch ſich ſelbſt haben, eine Seele haben müſſen. Nun folgen Penates: die Etymologie, Homonymie, Synonymie. Die Römiſchen Penates ſeyen die Dii magni aus Samothracien, einerley mit den Cabiren. (Nur ſo viel hat Grund, daß die Pelasger den Begriff nach Italien gebracht hatten, und daß von Dionyß u. a. die Schutzgottheiten Roms damit verglichen wurden.) Bey den Cabiren hält ſich der Verf. lange auf; ſo auch

bey der geheimen Schutzgottheit, der Angerona f. w. — Bey den Laren iſt ein gleicher Gang genommen. Die Schrift verdient indeſſen von Seiten der Gelehrſamkeit und des gelehrten Fleißes alles Lob.

Paris.

In der Kaiſerlichen Druckerey: Comptes du Tréſor de l'Empire pour l'année 1809, préſentés à S. M. l'Empereur et Roi, par Son Miniſtre du Tréſor; und Comptes du Tréſor de l'Empire pour l'année 1810, préſentés à S. M. l'Empereur et Roi par Son Miniſtre du Tréſor. 1811. Zwey Bände 142 und 130 Seiten in Quart.

Die öffentlichen Bekanntmachungen der Rechnungen des öffentlichen Schatzes geben ein ſchönes Beiſpiel von der Liberalität der Franzöſiſchen Regierung, welches ſehr zu ihrem Vortheile gegen das Verfahren ſo mancher anderer Mächte abſticht, welche, freylich größtentheils um den ſchlechten Zuſtand ihrer Finanzen zu verdecken, immer aber zum größeren oder geringeren Schaden ihres Credits, den Betrag der Einkünfte und Ausgaben des Staats mit dem Schleier des tiefſten Geheimniſſes zu verhüllen ſuchen. Freylich aber kann auch nicht leicht eine andere Regierung mit ſolcher Zuverſicht den Zuſtand der Finanzen der Nation vor Augen legen, als die Franzöſiſche: denn wohl keine der jetzt beſtehenden möchte ein gleich glänzendes Gemählde aufzuſtellen vermögend ſeyn. Wir begnügen uns hier nur die wichtigſten Reſultate anzugeben, welche aus den vorliegenden Rechnungen ſich ergeben. Im Jahre 1809 betrug das Total ſämmtlicher Einkünfte 846,529,220 Franks, das Total der Ausgaben dagegen nur 832,734,831 Fks. Unter den erſteren betrug die Einnahme von den directen Steuern 311,719,541 Fks, von dem Enregiſtrement und den

Domänen zuſammen 189,157,487 Fks, die Douanen 55,603,375 Fks, die Lotterie 14,036,606 Fks, die Poſten 6,952,286 Franks, die Droits réunis 104,193,124 Fks, und die Recettes extérieures 30,000,000 Fks. Die wichtigſten Artikel der Ausgaben waren: die öffentliche Schuld 111,964,860 F., das Miniſterium des Kriegs 226,125,468 Fks, die Kriegsverwaltung 171,538,297 Fks, die Marine 114,061,444 Fks, das Miniſterium des Innern 85,538,186 Fks, die Juſtiz 24,504,944 Fks, die Finanzen 35,336,841 Fks, der öffentliche Schatz 9,030,255 Franks, die auswärtigen Verhältniſſe 8,611,599 Fks, der Cultus 14,886,055 Fks, die Generalpolizey 953,912 Fks. Noch glänzender fällt das Reſultat für das folgende Jahr 1810 aus. Das Total aller Einnahmen betrug in dieſem Jahre 973,413,016 Fks, das Total aller Ausgaben dagegen nur 894,899,700 Fks, ſo daß ſich ein Ueberſchuß von 78,513,316 Millionen Fks ergibt. Die wichtigſten Poſten der Einnahme waren: die directen Steuern 308,615,003 Fks; das Enregiſtrement und die Domänen zuſammen 193,698,552 F.; d. Douanen 136,413,050 F., d. Lotterie 14,957,055 Fks, die Poſten 9,420,426 Fks, die Droits réunis 105,070,579 Fks. Unter den Ausgaben betrugen in dieſem Jahre die öffentliche Schuld 112,450,565 Fks, das Miniſterium des Kriegs 263,176,749 F., das der Kriegsverwaltung 152,751,958 Fks, das der Marine 129,164,701 Fks, das Miniſterium des Innern zuſammen 95,410,901 Franks, die Finanzen 31,471,648 F., der öffentliche Schatz 7,969,637 F., die Juſtiz 25,557,700 Fks, die auswärtigen Angelegenheiten 8,437,296 Fks, und die Generalpolizey 1,564,388 Fks. — Wer muß nicht das Genie bewundern, das in ſo kurzer Zeit in das Chaos der Franzöſ. Finanzen eine ſolche Ordnung bringen konnte?

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

65. Stück.

Den 23. April 1812.

Frankfurt am Mayn.

Mémoire hiſtorique de la negociation en 1778 pour la ſucceſſion de Bavière, confiée par le Roi de Pruſſe Fréderic le grand au Comte Eustache de Goerz. 1812. Octav 156 Seiten. Ein neuer Beytrag für die Diplomatik des achtzehnten Jahrhunderts, von der Hand des Staatsmannes, dem wir die Geſchichte der Entſtehung der bewaffneten Neutralität unter Katharina II. verdanken. Den jetzigen können wir noch intereſſanter nennen, da der Erzähler zugleich die Hauptperſon iſt. Von welcher hohen Wichtigkeit Druckſchriften dieſer Art in den Augen des Hiſtorikers ſind, wäre überflüſſig, zu ſagen. Seitdem die Politik in Europa Cabinetspolitik geworden iſt, ſind es auch nur die Männer, welche in den Cabineten ſitzen, oder die von dieſen gebraucht wurden, von denen wir Aufklärungen über den Theil der Geſchichte erwarten dürfen, welcher die Verhandlungen umfaßt. Die, von welcher hier die Rede iſt, gehört ihrer Wichtigkeit nach zu denen vom erſten Range. Da ſie freylich nur einen kurzen und unblutigen Krieg zur Folge hatte, ſo mag ſie von

Manchen nicht für erheblich angeſehen werden. Wer aber die Geſchichte der practiſchen Politik des neuern Europa im Zuſammenhange ſtudirt hat, kann die Folgen der Oeſtreichſchen Abſichten auf Baiern unmöglich verkennen. Sehen wir die Schrift auch nur als einen Beytrag zu der genauern Kenntniß des großen Königes als Staats-mann an (den Feldherrn kennen wir viel genauer), ſo iſt ſie ſchon höchſt wichtig. Ungeachtet ſie bloß erzählt, ſo erzwingt Friedrich doch durch ſein Benehmen unſere Bewunderung. Sie enthält die ganze Geſchichte der Negociation bis zum Ausbruche des Krieges. Ihr Hauptzweck war, den Churfürſten von Baiern, und als man dieß unmöglich fand, die Prinzen des Zweybrückſchen Hauſes, zu bewegen, ſich den Anſprüchen Oeſtreichs zu widerſetzen. Friedrich hatte den Verfaſſer, der damahls am Weimarſchen Hofe ſtand, und noch bisher in keiner Miſſion gebraucht war, nur Einmahl vorher geſprochen. Dennoch wählte er ihn ſofort, zuerſt, um das Terrain in der Stille zu ſondiren, und demnächſt als ſein Bevollmächtigter aufzutreten. Um ihn zu bereden, das ſchwierige, und ſelbſt gefahrvolle, Geſchäft zu übernehmen, bediente er ſich ſeines Bruders, des Preußiſchen Generals. Unter dem Vorwande einer Geſchäftsreiſe ging der Graf zuerſt nach Regensburg, dann nach München, und zuletzt nach Zweybrück. Die Geſchichte der Verhandlung ſelber würde in einem Auszuge nothwendig ihr Intereſſe verlieren. Daß der Churfürſt ſchon den Wiener Tractat vom 3. Januar unterzeichnet hatte; daß es aber dem Verfaſſer gelang, den nächſten Agnaten zu gewinnen, und daß dieſer proteſtirte und den Beyſtand Preußens anrief, iſt ohnehin allgemein bekannt. Lieber heben wir einige allgemeine Bemerkungen aus. Die

Geſchichte der Negociation läßt uns einige tiefe Blicke in das Innere eines der erſten damahligen Deutſchen Höfe thun. Es iſt auffallend, wie es hier ſo ganz an leitenden Männern fehlte; wie wenig man in München unterrichtet war, ſelbſt von dem, was in der Nähe vorging, und dieß in einem der entſcheidendſten Zeitpuncte! Wenn aber Schwäche und Indolenz der herrſchende Character waren; wenn auch bey Einigen eigennützige Abſichten wirkten, die Pläne Oeſtreichs zu begünſtigen: ſo ſtoßen wir doch auch wiederum auf rechtliche Männer, die nicht zu gewinnen waren. Sie gehören zu der vormahls ſo reſpectablen Claſſe der **alten treuen Diener des Hauſes**, deren Werth gerade in ſolchen Zeitpuncten ſich am deutlichſten an den Tag legt, wo es auf Geſinnungen und Character ankömmt. Für junge Diplomatiker iſt aus der Schrift viel zu lernen. Hauptſächlich deßwegen, weil ſie in der erſten Hälfte derſelben einen Unterhändler handeln ſehen, der faſt ganz ſich ſelbſt überlaſſen war, da, nach der Natur der Dinge, die Inſtruction nur ganz allgemein ſeyn konnte; und der außer dem ohne allen öffentlichen Character war. In ſolchen Lagen, wo man mit keinen diplomatiſchen Formen ausreicht, iſt es, wo **der Mann** ſich zeigt. Die richtige Beurtheilung derer, mit denen man zu thun hat, iſt hier allerdings der wichtigſte Punct. Es kömmt darauf an, zu ſehen, wem man ſich anvertrauen darf, oder nicht. Ein kleiner Fehlgriff kann auf einmahl Alles verderben. Nirgends, ſcheint es, ſey Offenheit weniger an ihrer Stelle, als in einer ſolchen Lage. Aber wie nothwendig auch Verſchwiegenheit ſeyn mag, ſo beſteht die diplomatiſche Kunſt doch gewiß nicht weniger in der Geſchicklichkeit, ſich zu

der rechten Zeit und am rechten Orte zu eröffnen. Es iſt zu viel geſagt, wenn man die diplomatiſche Kunſt bloß in die Verſtellungskunſt ſetzt. Die Grenzlinie zwiſchen der Liſt und dem Betrug iſt freylich oft ſehr ſchwer zu ziehen. Aber das hier gegebene Beyſpiel lehrt doch auch, daß ſie ſich ziehen läßt. Eben ſo deutlich lehrt es aber auch, wie ſelbſt der thätigſte und ſorgfältigſte Negociateur immer in einem hohen Grade vom Zufall abhängt. Er muß ſich damit tröſten, daß der Zufall eben ſo oft günſtige Momente unerwartet herbeyführt, als er die erwarteten vereitelt. Den Moment zu nutzen, iſt daher allerdings zwar die Hauptgeſchicklichkeit des Negociateurs: Er wird aber nur alsdann viel damit ausrichten, wenn er mit gewöhnlichen Menſchen zu thun hat. Die ungewöhnlichen hängen immer weniger von dem Augenblicke ab; aber doch ſoll freylich der Sterbliche noch geboren werden, der ſich ganz von dem Einfluſſe desſelben unabhängig erhalten kann. Ein große Lehre für die dirigirenden Männer in den Cabineten gibt das, was wir hier von Vergennes leſen. Er ließ bey den wichtigſten Gelegenheiten die Geſandten ohne Nachrichten und Inſtructionen. Wenn der Miniſter dadurch es vermeiden mag, ſich ſelber zu compromittiren, ſo compromittirt er doch offenbar ſeinen Staat. Das Betragen von Friedrich iſt ganz anders. Er ließ freylich auch ſeine Miniſter und Geſandte in Regensburg und München ohne Inſtructionen. Aber offenbar nur deßhalb, weil es noch zu früh zu officiellen Schritten war. So bald dieſe gethan werden ſollten, erhielt auch der Graf Görz ſein Beglaubigungsſchreiben.

Daß dieſer Geſandte den Zweck ſeiner Sendung vollkommen erreichte, iſt allgemein bekannt. Es

war nicht ſeine Schuld, wenn die Waffen dennoch den Ausſchlag geben ſollten. Er trat darauf als wirklicher Staatsminiſter in Preußiſche Dienſte. Sehr characteriſtiſch iſt noch ein am Ende beygefügter Brief des Prinzen Heinrich von Preußen an den Grafen. Der Prinz war mit den Maßregeln ſeines Bruders nicht recht zufrieden. Er meint, es hätte ſich wohl ein *Mezzo termine* finden laſſen. Was dieſer Ausdruck in dem Munde des Urhebers und Beförderers der Theilungs- und Arrondirungs-Politik ſagen will, wird keines weitern Commentars bedürfen.

Kopenhagen.

Von hier aus erhielten wir einige academiſche Schriften, die ſich unter den gewöhnlichen Promotions-Schriften, welche gemeiniglich als eine Art Zwangsſchriften angeſehen werden, ſehr auszeichnen.

Von einem Hrn. **Friedrich Chriſtoph Dahlmann**, Doctor Philoſ. Viteberg. mit ſeinem Reſpondenten, **Friedrich Chriſtian Peterſen**, Theol. Cand.: Primordia et ſucceſſus veteris comoediae Athenienſium cum tragoediae hiſtoria comparati. 1811. Octav 60 Seiten. Der Verfaſſer gehet von der, bereits ſonſt, mit Grund gemachten Erinnerung aus, daß man in den Abhandlungen vom Urſprunge des Drama nicht gehörig die Form und die Materie unterſcheide, aus welcher das Drama abgeleitet iſt, und zu wenig die eigentliche Form des Griechiſchen Drama beachte, und daher den Urſprung viel zu hoch hinaufgeſetzt habe. Voraus war allerdings das Epos, der Chor und der Dithyramb, gegangen. Wenn erhielt alſo das Trauerſpiel und das Luſtſpiel die eigentlich ſie beſtimmende Geſtalt und Art? Dann

erſt, wie eine epiſche Fabel in Dialog, mit dem religiöſen Chor vereinigt, als Handlung dargeſtellt ward; ſo ging erſt ein Ganzes ſeiner Art hervor, und ſo konnte nur derjenige, Erfinder des Griechiſchen Drama genannt werden, der eine epiſche Fabel in Geſpräch und Handlung, mit religiöſen Chören begleitet, ſo vortrug und darſtellte, daß es ein Ganzes ward, und keine bloße Erzählung, ſondern eine Handlung zu ſeyn ſchien. Dieſer war Theſpis; aber die rechte Würde gab ihr Epicharmus, der ſie von den vorhergehenden ſcurriliſchen Scherzen der Dionyſien reinigte. Dieß führt natürlich zur genauern Prüfung deſſen, was von Theſpis eigentlich iſt geleiſtet worden, welcher von der Natur zur Kunſt den Uebergang zuerſt machte; und hier wird viele ſchöne gelehrte Bücher- und Sachkunde an den Tag gelegt. Bentley, dem wir ſonſt viele Berichtigungen über den Theſpis zu verdanken haben, that dem Theſpis ſo fern Unrecht, daß er ihm bloß muthwillige Darſtellung Bacchiſcher und Satyriſcher Art, aber nicht der Homeriſchen Fabel, beylegte; Eben hierin war der Vorwurf zu ſuchen, welchen Solon ihm machte: er werde die Athener an die Kunſt, Andere zu täuſchen, gewöhnen, die man bald auch auf andere Weiſe anwenden werde; wie es auch bald der Vorgang mit Piſiſtrats Rückkehr nach Athen auf dem Wagen der Minerva bewies. Auf dieſe Weiſe fällt des Theſpis Erfindung kurz vor Olymp. 54, 4. Und dieß iſt der eigentliche Streitpunct, den der Verfaſſer gegen Bentley vertheidigt, welcher ſeiner Seits behauptete, Theſpis habe nicht bey Lebenszeiten Solons, ſondern erſt Olymp. 61. die dramatiſche Kunſt ans Licht gebracht; auch nicht das eigentliche Trauerſpiel, ſondern muthwillige Poſſen der Satyrn und Bac-

chiker. Dieß zu beweiſen, verwarf Bentley, als unecht, eben das, was nun der Verfaſſer dagegen als echten Beweis braucht: Verſe von Theſpis, die ſich erhalten haben, und gar nichts von Satyriſchen Poſſen enthalten, und ausdrückliche Zeugniſſe Plutarchs u. A., daß Theſpis noch bey Lebzeiten Solons ernſthafte Stücke aufgeführt hat. Freylich iſt auch ſo nicht alles auf einmahl gebildet worden, das Choragium, ein, zwey, drey Acteurs, Prolog, Vortrag (auch ſo urtheilt Themiſtius), Wettſtreit, und Preiß der Bock; dieß konnte der Grund ſeyn, daß auf dem Pariſchen Marmor das Trauerſpiel in Olymp. 61. geſetzt wird; ſo auch das jambiſche Trimetrum, und das trochäiſche Tetrametrum; auch die Beſtimmung der Länge und Dauer des Stücks — Auf Alles dieß mußte erſt die ausführliche Abfaſſung und Kunſtbehandlung des vorhin rohen Luſtſpiels führen. — In das rohere Luſtſpiel gehört Suſarion um Olymp. 50., alſo vor Theſpis; und auf den Theſpis folgt in dem Trauerſpiel Phrynichus um Olymp. 67. und Pratinas, der Erfinder des Drama ſatyricum; nun Aeſchylus. Indeſſen war das rohe Luſtſpiel in Sicilien ausgebildet worden, vorzüglich von Epicharmus zu Syracuß unter Gelon und Hieron. Eben derſelbe gebrauchte auch ſchon die Parodie von Götter- und Heldenfabel. Das Atheniſche Luſtſpiel behielt ſeine muthwillige Launen; es folgte dem weiſern und nüchternen Epicharm erſt in dem mittlern Luſtſpiel Crates, Eupolis, Cratinus, nach, nach dem unglücklichen Ausgange des Peloponneſiſchen Krieges. Nun die Verdienſte des Aeſchylus um das Trauerſpiel, welcher ganz auf das Heldenalter und Homeriſches Epos zurückging. — Die ganze Ausführung legt ſchöne Kenntniſſe, Einſichten und Geſchmack an den Tag.

Bergen.

Caſſel.

In der Kriegerſchen Buchhandlung: **Juriſtiſche Bibliothek** (Eine Zeitſchrift für neuere Rechtswiſſenſchaft und Geſchäftskunde. Erſten Bandes drittes Heft. 1811. gr. Octav S. 261 . . . 404 (ſ. das 29. St. unſerer Anz. von d. J.). Wir haben die Anzeige dieſer intereſſanten Zeitſchrift mit einigen Worten fortzuſetzen. — Hr. Dr. **B. W. Pfeiffer** hat fortgefahren, über das Amt der Staatsanwälte ſeine Bemerkungen mitzutheilen. Er ſpricht in dem gegenwärtigen Hefte **über den Zweck und Umfang der Anträge der Staatsanwälte.** — Hr. Diſtricts-Notar **Geuſſenhainer** zu Duderſtadt, ſchon anderweit durch eine Abhandlung über das Weſtphäliſche Notariat bekannt, gibt hier eine **Darſtellung der höheren Pflichten der Weſtphäliſchen Notarien bey Ausübung ihrer Berufsgeſchäfte:** ein Aufſatz, bey welchem Rec. mit Vergnügen ſich daran erinnert, daß hier nicht die erſte Gelegenheit gegeben wird, den rühmlichen, auf die Erreichung eines wünſchenswerthen Eſprit de corps hinarbeitenden, Amtseifer eines Weſtphäliſchen Notars zu bemerken. — Sodann finden wir eine **Erörterung der Anwendbarkeit der Sabbatsbußen** in Weſtphalen, vom Hrn. Trib. Richter **Kulencamp** in Hersfeld. — Außerdem ſind zwey exegetiſch-dogmatiſche Abhandlungen geliefert, die eine, ein **Commentar über die Artikel des *C. Nap.*, welche von der Ceſſion handeln,** vom Hrn. Hypothekenbewahrer **Becker**; die andere, eine **theoretiſche Entwickelung der Art. 787. und 730. des *C. Nap.* mit beſonderer Rückſicht auf die Anwendung derſelben in vorkommenden Fällen,** vom Hrn. Prof. **Mackeldey** in Marburg.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

66. Stück.

Den 25. April 1812.

Nürnberg.

Bey Joh. Leonh. Schrag. **Geognoſtiſche Fragmente von Karl von Raumer.** Mit einer Charte und dem Motto: "wenn man nicht alles kann faſſen, ſoll man nicht alles ungethan laſſen." 1811. 78 Seiten in Octav.

Kennt man die großen Schwierigkeiten, womit die Erlangung völlig zuverläſſiger geognoſtiſcher Erfahrungen verknüpft iſt, ſo wird man nicht allein ſehr vorſichtig ſeyn, indem man aus eigenen Beobachtungen Reſultate zu ziehen wagt, ſondern man wird auch eine ſorgfältige Critik bey Benutzung der Erfahrungen Anderer anwenden. Da die Glaubwürdigkeit geognoſtiſcher Beobachtungen in demſelben Grade wächſet, in welchem die Uebung im Beobachten zunimmt, ſo iſt man berechtigt, an einem Schriftſteller, welcher zum erſten Mahle im Felde der Geognoſie auftritt, noch ſtrengere Forderungen zu machen, wie an einem Anderen, deſſen richtiger Blick ſich ſchon in vielen Fällen bewährt hat. Man wird von jenem Schriftſteller beſonders eine ein-

fache, ungekünſtelte, deutliche, ausführliche Darlegung der einzelnen, auf alle wichtige Umſtände Rückſicht nehmenden Beobachtungen, und eine beſcheidene Mittheilung der mit Beſonnenheit und Vorſicht daraus hergeleiteten Reſultate erwarten. In wiefern Herr **von Raumer** dieſen Erwartungen entſpricht, wird ſich aus unſerer Anzeige ergeben.

Ueber die Syenitformation. Nach Beobachtungen im Erzgebirge. Das größte unter den Fragmenten, indem es 43 Seiten einnimmt. Der Landſtrich, über welchen der Verf. ſeine Unterſuchungen erſtreckte, wird weſtlich durch eine Linie von Gottlauben über Liebſtadt, Schlottwitz, Tharandt, Grund, Siebenlehne nach Döbeln; öſtlich durch die Elbe von Königſtein bis Zehren begrenzt. Zuerſt werden die Beobachtungen über den ſüdöſtlichen Theil beſchrieben. An den **Gneus**, welcher, nach Beobachtungen, unweit Freyberg auf **Granit** liegt, folgt im Hangenden, in gleichförmiger Lagerung, **Schiefer** von ſehr abweichendem Anſehen im Kleinen, und mit verſchiedenartigen Einlagerungen, z. B. von **Grünſtein, Kieſelſchiefer**, einem dem Gneuſe ähnlichen Geſteine, **Porphyr, Kalkſtein** — ohne alle beſtimmte Altersfolge. Auf den Schiefer folgt **Granit**, welcher denſelben deckt. Keine ſcharfe Grenze zwiſchen beiden. — **Mittlerer Theil des beobachteten Landſtrichs.** Die Beobachtungen werden hier zum Theil abgeſchnitten, weil Steinkohlengebirge, Quaderſandſtein u. ſ. w. das Urgebirge größten Theils bedecken. Der auf den Schiefer folgende Granit tritt, nach dem Verf., im Plauenſchen Grunde als **Syenit** auf. — **Von dem nordweſtlichen Theile des beobachteten Landſtrichs.** Das Gebirge verflächt ſich, und die Verhältniſſe des Urgebirges ſind nicht mehr ſo ein-

fach und regelmäßig, als im erſten Theile. Im Hangenden des Schiefers Syenit. Die Schiefer bilden einen Keil, der ſich einer Seits an Gneus, anderer Seits an Weißſtein lehnt. Ueber das Verhalten des unter den Schiefern liegenden Weißſteins werden keine weitere Beobachtungen mitgetheilt. Der Syenit zeigt große Abwechſelung. Bald erſcheint er als Granit, bald als wahrer Syenit; auch nimmt er fremdartige Lager, z. B. bey Meiſſen Porphyr, auf. — **Von der Verbreitung des Syenits.** — Dem Berichte über die bisher erwähnten Beobachtungen fehlt es ſehr an der nöthigen Ordnung, Deutlichkeit und Präciſion, wodurch man gleich bey dem erſten Leſen ein richtiges und klares Bild von demjenigen erhält, was der Beobachter ſah. Auch fehlen gänzlich genaue Beſchreibungen der angeführten Gebirgsarten, die wir wenigſtens bey einigen Anführungen ungern vermißt haben.

Von dem Verhältniſſe der Syenit-Formation zur zweyten Porphyr-Formation, und dieſer zur Schiefer-Formation der Urzeit. Der Porphyr folgt, nach dem Verf., in gleichförmiger Lagerung auf den Schiefer u. ſ. w. Daher nach demſelben die zweyte Epoche der Urzeit, welche aus der vermeintlichen abweichenden und übergreifenden Lagerung desſelben auf Gneus, Glimmerſchiefer und Thonſchiefer gefolgert wurde, wegfällt. Dieſe Bemerkung hat ſich auch dem Rec. in andern Gegenden beſtätigt. Längſt ſchon hielt er ſich überzeugt, daß der vorgeblich über andere Urgebirgsarten abweichend gelagerte Urporphyr, ſo wie auch der ſo genannte Urtrapp, gleichförmig mit andern Urgebirgslagern vorkommen, und daß jene nur darum höhere Kuppen, wie dieſe, bilden, weil ihre Maſſen länger den zerſtörenden Einwirkungen der Atmo-

ſphäre trotzten. — **Von dem Verhältniſſe des Syenits** (der Verf. ſchreibt fälſchlich "des Sienit") **zum Uebergangsgebirge.** Der Verf. behauptet: die Gebirgsarten im Liegenden des Syenits ſeyen größten Theils denen gleich, welche das anerkannte Uebergangsgebirge conſtituiren. Aus dieſer Behauptung ſollte man beynahe ſchließen, daß der Verf. noch kein anerkanntes Uebergangsgebirge mit Aufmerkſamkeit unterſucht habe; denn aus dem wenigſtens, was er über die beobachteten Gegenden ſchreibt, wird der Kenner des Uebergangsgebirges gewiß nicht auf den Gedanken gerathen, dort Uebergangsgebirge zu ſuchen. Wo findet ſich dort ausgezeichnete **Grauwacke**, das characteriſtiſchſte Glied des Uebergangsgebirges? Wo kommen Spuren von Vegetabilien in Grauwackenſchiefer, wo für das Uebergangsgebirge characteriſtiſche Thierverſteinerungen im Kalkſtein vor? Von dieſem Allem ſagt der Verf. nichts. Was aber das Vorkommen von Alaunſchiefer und Lydiſchem Stein betrifft, ſo ſind dieſe bekanntlich eben ſo gut auch Glieder des Urgebirges. —

Der Verf. unterſuchte, wie er ferner anführt, um nicht zu voreilig allgemeine Folgerungen zu ziehen, die Lagerungsverhältniſſe des anerkannten Uebergangsgebirges im Erzgebirge, und fand, daß dieſes nirgends in abweichender, oder in abweichender und übergreifender Lagerung auf den Urgebirgsarten liege, ſondern überall, wie die vorhin beobachteten, in **gleichförmiger** Lagerung auf dieſelben folge. Dieſes war hinreichend, um des Verf. Vermuthung völlig zu beſtätigen. Darum ſtellt er nun folgenden Satz auf: "Der Syenit iſt alſo jünger, als die ſo genannten Uebergangsgebirgsarten. Dieſe ſind keinesweges Bildungen einer

besondern, zwischen der Ur- und Flötzzeit inne liegenden, diese Zeiten vermittelnden, Epoche, sondern vielmehr, mit den Urgebirgsarten, Erzeugnisse eines und desselben Bildungsprocesses, beide zusammen bezeichnen Eine Bildungsperiode.“ — Wahrlich ein sehr rascher Schluß! Ist es denn dadurch, daß eine Gebirgsart an einigen Stellen gleichförmig mit einer andern gelagert vorkömmt, schon ausgemacht, daß sie unter diesen Verhältnissen überall ohne Ausnahme erscheint? Kann denn nicht eine und dieselbe Gebirgs-Formation hier gleichförmig, und dort ungleichförmig und übergreifend über eine ältere gelagert seyn? Und ist denn das Lagerungsverhältniß das Einzige, welches die Geognosten bestimmte, für das Uebergangsgebirge eine besondere Bildungs-Periode anzunehmen? Wurde dabey nicht besonders auch das erste Auftreten der organisirten Natur berücksichtigt, welches gewiß einen wichtigen Abschnitt in der Bildung der Erdenrinde bezeichnet? Mit einem solchen voreiligen Schlusse ein System über den Haufen werfen zu wollen, welches, auf vieljährige Beobachtungen gestützt, von den trefflichsten Geognosten mit Sorgfalt und Scharfsinn gebildet wurde, zeugt wahrlich nicht von reifen Erfahrungen, und der Bescheidenheit und Schüchternheit, die einem anfangenden geognostischen Schriftsteller ziemen. Was mag **Werner**, was mögen **von Humboldt**, **von Buch**, denken, wenn sie obige Fragmente lesen? — Dem Rec. scheint aus den Beobachtungen des Verf. nur hervorzugehen, daß im östlichen Erzgebirge an den Gneus, der auf den Granit folgt, verschiedene Abänderungen von Thonschiefer mit Lagern von Kalkstein, Kieselschiefer, Grünstein, Porphyr, einem gneusähnlichen Gesteine u. s. w. gelehnt sind, und

daß auf jene Schieferbildung, in gleichförmiger Lagerung, eine jüngere Granit- und Syenitbildung folgt. Aber eine Uebereinſtimmung zwiſchen jenen Lagern und dem anerkannten Uebergangsgebirge leuchtet auf keine Weiſe hervor. Beyläufig bemerkt hier noch Rec. — ob er gleich bey geognoſtiſchen Unterſuchungen im Ganzen nur einen geringen Werth auf die Beſchaffenheit der Gebirgsarten im Kleinen legt — daß der in Norwegen auf Uebergangs-Thonſchiefer, Kalkſtein und Sandſtein liegende **Zirconſyenit** im Kleinen ſehr auffallend von dem **Sächſiſchen Syenite** und **jüngeren Granite** ſich unterſcheidet.

Von Verhältniſſen in andern Gebirgen, welche denen im öſtlichen Erzgebirge analog ſcheinen. Die Kühnheit des Verf. im Schließen wird noch ſtärker. Auf ſehr wenige unvollkommene Angaben früherer Beobachter und höchſt flüchtige eigene Beobachtungen geſtützt, ſcheint dem Verf. die Hypotheſe große Wahrſcheinlichkeit zu haben, **daß der Granit des Harzes ein mächtiges Lager im dortigen Grauwacken- und Thonſchiefergebirge bilde!** — Der ehrwürdige Brocken ſchüttelt ſein Haupt, und fordert Genugthuung. Gern würden wir es übernehmen, dieſe ihm hier zu verſchaffen, da ein langjähriger vertrauter Umgang mit demſelben uns mit ſeinen Verhältniſſen zu den jüngeren Umgebungen bekannt gemacht hat, wenn der Raum dieſer Blätter es geſtattete, und — wenn eine Abfertigung von drey Seiten eine ausführliche Erörterung verdiente. Es möge hinreichen, hier nur Folgendes zu bemerken: 1) daß Beobachtungen an allen Stellen, wo Granit am Harze auftritt, keine **regelmäßige** Schichtung desſelben darthun; 2) daß die Schichten des Grauwacken-

und Thonſchiefergebirges keinesweges in allen Gegenden des Harzes gegen Süden oder Südoſt fallen, ſondern daß nahmentlich am nördlichen Rande dieſes Gebirges die Schichten ſehr oft gegen Norden, Nordweſt und Nordoſt ſich einſenken, und daß ſich an der Nordſeite des Harzes an vielen Stellen die deutlichſten Profile zeigen, welche ein Abfallen der Grauwäcke und des Thonſchiefers vom Granite an den Tag legen; 3) daß, wenn auch an einigen Stellen Grauwacke und Thonſchiefer dem Granite zufallen ſollten, dieſes nicht eher eine Unterteufung des letzteren von den erſteren beweiſet, als wenn man den Granit wirklich in aufgelagerter Berührung mit Grauwacken und Thonſchiefer findet, welches aber eben ſo wenig bey Goslar und am Arendsberge, welche Stellen der Verf. anführt, als an irgend einer andern dem Rec. bekannten Stelle der Fall iſt. — Das, was der Verf. noch über geognoſtiſche Verhältniſſe am Thüringerwaldgebirge und an der Bergſtraße anführt, muß Rec. Andern, welche dieſe Gegenden genauer kennen, zur Beurtheilung überlaſſen.

Fragmente von einem Aufſatze über die Flötzgebirge. Gegründet iſt des Verf. Vermuthung, daß mancher Mandelſtein, nahmentlich auch der bekannte Ilefelder, zur Formation des Todtliegenden gehört. Aber auch hier würde der Verf. beſſer gethan haben, wenn er ſtatt der Fragmente von einem Aufſatze dieſen Aufſatz ſelbſt den Geognoſten zur Prüfung vorgelegt hätte. Dann würde der Wiſſenſchaft vielleicht einiger Gewinn aus den darin enthaltenen Reſultaten zugefloſſen ſeyn, die jetzt, da ſie nicht, wie es ſich gehört, mit genauen Belegen verſehen ſind, von gründlichen und unbe-

fangenen Geognoſten ſchwerlich auf die Autorität des hier zum erſten Mahle öffentlich auftretenden Verfaſſers werden angenommen werden.

Berlin.

Zufolge unſerer Theilnahme an der vollſtändigen Einrichtung der neuen Univerſität ſehen wir auch mit Vergnügen, daß ihren Lections-Anzeigen für das folgende Semeſter, als Einleitung oder Eingang, kurze Bemerkungen und Gedanken über irgend einen gelehrten Gegenſtand vorgeſetzt werden. Dießmahl iſt es die Erläuterung von einigen Verſen im Euripides Jon. I, 1579 . . . 81. und aus Herodot V, 66., woraus erhellet, daß eben ſo in Attica, als wie im alten Orient, und wie es überall die Natur des früheſten bürgerlichen Vereins mit ſich bringen mußte (denn Landbauer, Krieger, Handwerker, vereinigen ſich überall), die erſten Volksabtheilungen, Caſten, geweſen ſind, die nach den Lebensarten und Gewerben beſtimmt waren. Ueber die ſtreitigen Benennungen und ihre Claſſification werden gelehrte Forſchungen beygebracht, beſonders über die Teleontes.

Auch ſind Neue Statuten der Königl. Academie der Wiſſenſchaften in Berlin ausgefertigt worden.

St. 55 S. 538 Z. 16 und 17 iſt zu leſen: der Schnurrer beygetreten, von der er aber in neueren Zeiten wieder abgewichen iſt. Z. 18 muß פרעות, und Z. 21 Jahn ſtatt Zahn geleſen werden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

67. Stück.

Den 25. April 1812.

Göttingen.

Schon einige Mahle iſt in unſern Blättern von der Arbeit des Prof. Gauß über die Störungen der Pallas die Rede geweſen (man ſ. die Stücke 8 und 130 vom vor. J.). Die dort angedeuteten Reſultate dieſer Unterſuchungen haben jetzt abermahls eine ſchöne Beſtätigung erhalten. Am 4. April erlaubte das Wetter zum erſten Mahl in dieſem Jahre, den Planeten aufzuſuchen. Genau auf dem Platze, den die vom Hrn. Nicolai nach der Störungs-Theorie berechnete Ephemeride anwies, war ein Sternchen eilfter Größe ſichtbar, welches am 9. April dieſen Platz verlaſſen, und ſich, wie gehörig, fortbewegt hatte. Ein paar Vergleichungen mit 93 Herculis gaben folgende Stellung, wobey indeſſen die Declination bloß geſchätzt iſt.

April 9. 11 u. 32′ 27″ M.Z. Gerade Aufſteig. der Pallas 269° 6′ 6″7
Nördl. Abw. 16° 38′

Hiernach ſtimmt der Stand des Planeten vollkommen mit jener Ephemeride überein. Gleich nachher erhielt Prof. Gauß vom Hrn. Dr. Olbers,

welchen er zur Aufſuchung des Planeten aufgefordert hatte, die Nachricht, daß ihm dieſe ſchon am 3. April geglückt ſey. Die beiden folgenden Bremer Beobachtungen ſtimmen gleichfalls aufs genaueſte mit der Ephemeride des Hrn. Nicolai:

	Mittl. Z.	Gerade Aufſt.	Nördl. Abw.
April 3.	11u. 26′ 44″	268° 42′ 23″1	15° 25′ 4″9
4.	12 2 33	268 47 12,5	15 37 41,1

Wir eilen, dieſe Stellungen des durch ſeine Lichtſchwäche in dieſem Jahre äußerſt ſchwer zu beobachtenden Planeten bekannt zu machen, und fordern alle Aſtronomen angelegentlich auf, ihn beſonders um die Zeit der Oppoſition (10. Junius) ſorgfältig zu obſerviren.

Auch die erſte vorläufige Berechnung der allgemeinen Theorie der Pallasſtörungen hat Prof. Gauß ſeit kurzem vollendet. Die Anzahl aller periodiſchen Gleichungen von der Einwirkung Jupiters, die noch merklich ſind, ſteigt an Vier hundert. Unter den ſehr merkwürdigen, ſchon hieraus fließenden, Reſultaten iſt beſonders eines von höchſtem Intereſſe. Aus Gründen legen wir es hier in folgender Chiffre nieder, wozu wir zu ſeiner Zeit den Schlüſſel geben werden:

11111000100161001

Wir fügen bey dieſer Gelegenheit noch zwey andere intereſſante aſtronomiſche Mittheilungen bey, aus einem Briefe des Hrn. Prof. Beſſel in Königsberg an den Prof. Gauß, vom 26. März.

Bekanntlich hat ſchon Herſchel die Meinung aufgeſtellt, daß diejenigen Sterne, welche uns als Doppelſterne erſcheinen, nicht durch Zufall mit uns in Einer geraden Linie, ſondern wirklich nahe beyſammen ſtehen, und jedes Paar ein eigenes Syſtem ausmachen. Wenn auch diejenigen Grün-

de, aus welchen dieſer berühmte Beobachter dieſen Schluß zog, noch erheblichen Einwürfen unterliegen, ſo ſprechen doch andere Betrachtungen ſehr ſtark für die Meinung ſelbſt. Es iſt nähmlich aus Gründen der Wahrſcheinlichkeitsrechnung höchſt unwahrſcheinlich, daß der Zufall aus den Sternen bis zu einer gewiſſen Ordnung auch nur ein einziges Paar Doppelſterne gebildet haben ſollte, geſchweige denn ſo viele, als ſich wirklich am Himmel vorfinden. Jetzt hat aber dieſe Meinung durch eine ſehr intereſſante Bemerkung des Hrn. Prof. **Beſſel** eine ſehr einleuchtende Beſtätigung erhalten. Seine wichtige Bearbeitung der Bradleyiſchen Beobachtungen, mit welcher er ſich ſchon ſeit mehreren Jahren beſchäftigt, hat ihm mehrere Fixſterne kenntlich gemacht, die eine ſehr ſtarke eigene Bewegung haben. Unter dieſen iſt am merkwürdigſten der Doppelſtern 61 Cygni, deſſen eigene Bewegung von allen bekannten die ſtärkſte iſt. Dieſe Bewegung iſt beiden Sternen gemeinſchaftlich, und ihre Richtung auf den Hercules zu, welcher Richtung auch alle ſtarken eigenen Bewegungen ſehr nahe folgen. Für 1755 findet Hr. Beſſel aus Bradley's Beobachtungen:

	ger. Aufſt.	Nördl. Abw.
61 Cygni	313° 59′ 11″3	37° 33′ 29″7
Sequens	313 59 25,7	37 33 45,7

Piazzi's Angabe konnte nicht benutzt werden, weil das Jahr der Beobachtung unbekannt iſt; allein zwey Beobachtungen der Hiſtoire céleſte geben die jährliche Bewegung des Hauptſterns

+ 5″250 in ger. Aufſt.; + 3″321 in Declin.

Könnte man die jährliche Parallaxe dieſes Doppelſterns durch Beobachtungen ausmitteln, ſo würde in Zukunft, ſo bald die Bewegung der beiden Sterne um ihren gemeinſchaftlichen Schwerpunct

bekannt seyn wird, das Verhältniß der Summe ihrer Massen zu der Masse unserer Sonne daraus abgeleitet werden können. Man sieht hieraus, wie sehr dieser merkwürdige Stern die höchste Aufmerksamkeit der Astronomen verdient.

Eine zweyte Mittheilung des Hrn. Prof. Bessel betrifft den großen Kometen des vorigen Jahres. Schon vor acht Monathen (s. unsere gel. Anz. vom vor. J. S. 1293) bemerkten wir, daß Hoffnung da sey, diesen Kometen noch zum dritten Mahle im April und den folgenden Monathen im Wassermann wieder auffinden zu können. Man hat noch keine Ursache, diese Hoffnung aufzugeben, da der Komet, unter der Voraussetzung, daß seine Helligkeit nicht durch physische Ursachen modificirt werde, doch noch ein Fünftel so viel Licht haben wird, als zu Anfang Januars, wo man ihn noch mit bloßen Augen erkannte. Folgende kleine, vom Hrn. Prof. Bessel berechnete, Ephemeride wird bey dieser Aufsuchung gute Dienste leisten:

M. Pariser Zeit 1812. 16h.	Ger. Aufst.	Südl. Abw.	Lichtstärke.
April 12	335° 44′	6° 52′	0.0068
16	336 14	7 6	0.0067
20	336 42	7 21	0.0065
24	337 6	7 37	0.0064
28	337 28	7 55	0.0063
May 2	337 46	8 14	0.0062
6	338 1	8 35	0.0061
10	338 12	8 57	0.0061
14	338 20	9 21½	0.0060
18	338 23	9 48	0.0060
22	338 23	10 16	0.0059
26	338 18	10 46	0.0059
30	338 10	11 19	0.0058

Wien.

Deutsches Museum, herausgegeben von Friedrich Schlegel. 1812. Schon der Titel dieser neuen Zeitschrift ruft angenehme Erinnerungen zurück; und der Ort, wo sie erscheint, erhöhet nothwendig ihr Interesse für die Bewohner des nördlichen Deutschlands. Geschichte, im umfassendsten Sinne des Worts, Philosophie, Litteratur und Kunst sind die Gegenstände, denen sie gewidmet seyn wird. Sehr freuet uns die Versicherung, welche der Herausgeber in der Vorrede gibt, daß aller Provinzialgeist aus ihr entfernt bleiben soll. Ein Volk ist Ein Volk, und hat Eine Litteratur, so weit seine Sprache reicht; welche nachtheilige Folgen die verkehrten Aeußerungen jenes Provinzialgeistes haben können, haben wir nur zu oft gesehen. Wir haben bereits die zwey ersten Stücke, Januar und Februar, dieser Zeitschrift vor uns liegen. Sie enthalten folgende Aufsätze: 1. Die Sprache, vom Freyherrn von Steigentesch. Ein Gedicht. 2. Aus einer noch ungedruckten historischen Untersuchung über das Lied der Nibelungen, von A. W. Schlegel. Ein Bruchstück, das uns auf das Ganze sehr begierig macht. Es ist für die Beurtheilung und für die Lectüre dieses ersten unserer altdeutschen Gedichte gar keine gleichgültige Frage, in wie fern ein historisches Factum dabey zum Grunde liegt; und die Hauptpersonen historische Personen sind, oder nicht? Es versteht sich, wir sprechen nur im Allgemeinen: denn eine ängstliche Critik des Einzelnen, was historisch sey, oder nicht, begehren wir nicht. Ist nur überhaupt ein historischer Grund da, so bekömmt dadurch das Ganze eine festere Haltung; ein weiteres Urtheil darüber läßt sich erst

nach der Erſcheinung der ganzen Abhandlung fällen. Hr. Schl. wünſcht, daß das Lied der Nibelungen unſer Homer werden möge; indem man es der Jugend in die Hände gibt. Laſſen, wie Hr. Schl. glaubt, ſich die Schwierigkeiten der Sprache beſeitigen (das hatten die Griechen vor uns voraus, daß die Sprache ihres Homers unverändert epiſche Sprache blieb; und eben dadurch konnte die Heldenwelt ihnen immer gegenwärtig erhalten werden, wodurch eigentlich ihre ganze nachmahlige Poeſie und Kunſt möglich wurde; ſtatt daß der Nahme unſers Homers gänzlich verhallt iſt, und nur mit Mühe ſeine Werke hervorgezogen und verſtanden werden): — ſo ſcheint uns dieß ſehr gut ausführbar; denn Mährchen finden immer bey der Jugend Eingang; und darin ſtimmen wir Hrn. Schl. vollkommen bey, daß bey der Vertauſchung der elenden Kinderbücher, die man uns dutzendweiſe bietet, gegen ein ſolches poetiſches Leſebuch durchaus nichts zu verlieren ſey. Ein anderer Geſichtspunct, auf den Hr. Schl. hindeutet, liegt uns noch näher. Das Studium dieſes und ähnlicher Gedichte, ſagt er, ſind die beſte Einleitung in das Studium des Mittelalters überhaupt, deſſen Sitten und Einrichtungen man am beſten daraus kennen lernt. Sehr wahr! Aber eben zu dieſem Zwecke muß eine hiſtoriſche Critik in dem obigen Sinn vorangehen. — 3. Zerſtreute Blätter, von Heinrich von Collin, aus deſſen hiſtoriſchem Nachlaſſe. Zu mannigfaltig, um einen weitern allgemeinen Auszug zu erlauben. Folgende Bemerkung bey Gelegenheit von Wilhelm Tell heben wir aus: "Hätte Schiller ſich nie in ſpeculative Philoſophie gewagt, er wäre unſer Shakſpeare. Jene Theorien und Abſtractionen ſaugten wie ein Epheu ſeine Kraft aus.

Wer aber kann solchem Reitze widerstehen? Man will lieber das Schiff leiten, als sich dem Strome überlassen. Man will, was man ist, sich mit Bewußtseyn danken." — 4. Agronomische Briefe, von **Adam v. Müller.** Erster Brief. Vertheidigung der feudalistischen Landwirthschaft. Man wird im voraus leicht erwarten, daß diese Briefe mit dem größern Werke über die Staatswirthschaft enge zusammenhängen, und deßhalb keine abgesonderte Beurtheilung erlauben. Der Verf. setzt die beiden Arten von Landwirthschaft einander entgegen: die isolirte, die fast ganz in sich selbst ruhe, und also vom Welthandel und seinen Schicksalen unabhängig ist; und die, welche von einem bestimmten Markt, und deßhalb von den großen Weltbegebenheiten, abhängiger sey. Wäre dieß nicht besser so ausgedrückt: Landwirthschaft, je nachdem sie von dem inländischen, oder von dem ausländischen Markte abhängig ist? Denn darnach bestimmt sich doch die Abhängigkeit von den politischen Verhältnissen. 5. Recension. F. H. Jacobi von den göttlichen Dingen und ihrer Offenbarung, von dem Herausgeber.

Das zweyte oder Februar-Stück beginnt mit einem Gedichte: Johann Hunniades Corvin, von **Caroline von Pichler.** 2. Die Scandinavische Halbinsel und ihre Bewohner, von **J. W. Ridler.** Schilderung des Landes, besonders des Kiölen-Gebirges, und der Völker. Bruchstücke eines größern Werkes. 3. Agronomische Briefe, von **Ad. v. Müller.** Zweyter Brief. 4. Zwey Gedichte: der Philosoph und die Sonne, von **Matthias Claudius**; und: Recept, von **v. St.** 6. Ueber Nordische Dichtkunst, vom **Herausgeber.** Es kann nicht fehlen, daß diese Untersuchung Aufmerksamkeit erregen wird. Sie betrifft das Alter

der Nordiſchen Gedichte, hauptſächlich des Oſſians. Nähmlich nicht die ſo oft abgehandelte Frage über ihre Echtheit, ſondern die genauere Beſtimmung des Zeitalters, in welches ſie gehören. Der Verf. verläßt hier die gewöhnliche Meinung, welche ſie den Römerzeiten nähert, die aber auf nichts weiter, als auf der Verwechſelung eines Heerführers Carakul mit dem Kaiſer Caracalla beruhet. Hr. Schl. ſtellt dagegen die Behauptung auf, daß ſie ins Normanniſche Zeitalter, d. i. gegen das Ende des neunten oder Anfang des zehnten Jahrhunderts, geſetzt werden müſſen; in die Zeiten, wo der mächtige Harald Haarfagar in Norwegen (welches unter Lochlin zu verſtehen ſey) herrſchte, und die Hebriden und Shetländiſchen Inſeln eroberte. Wir wagen es nicht, über eine Meinung abzuſprechen, die nothwendig noch ein erneuertes Studium der Oſſianiſchen Gedichte erfordert; aber wir zweifeln nicht, daß, da eben jetzt Deutſchland ſich die Oſſianiſchen Gedichte durch eine Ueberſetzung aus dem Galiſchen Original zugeeignet hat, und dadurch Alles, was auf ſie ſich bezieht, ein höheres Intereſſe erhält, dieſe Prüfung erfolgen werde. Auch für die Oſſianiſchen Gedichte wäre es nicht weniger, als für die Nibelungen, wichtig, wenn in einem gewiſſen Grade das Hiſtoriſche ſich beſtimmen ließe, das bey ihnen zum Grunde liegt. Vieles würde ſich dann in beſtimmtere Harmonien auflöſen, ſtatt daß ſie jetzt wie die Töne einer unſichtbaren Aeolusharfe zu uns herüberklingen.

Wir glaubten der Anzeige einer Zeitſchrift, die ſo echt-patriotiſche Zwecke hat, etwas mehr Raum, wie bey ähnlichen Unternehmungen, ſchenken zu müſſen. Daß wir der Fortſetzung mit Verlangen entgegen ſehen, brauchen wir nicht erſt zu ſagen.

Hannover.

Bey den Gebrüdern Hahn: Wie können Paläſte, Schlöſſer und Schauſpielhäuſer am beßten gegen Feuersgefahr geſchützt, und Feuersbrünſte überhaupt vermindert werden? Beantwortet von Dr. F. B. Oſiander, Profeſſor der Medicin zu Göttingen. 55 Seiten in Octav.

Der unglückliche Schloßbrand in Caſſel hat den Verfaſſer veranlaßt, Vorſchläge zu thun, wie die, leider! ſo häufig vorkommenden Brände koſtbarer Gebäude, beſonders der Schauſpielhäuſer und Schlöſſer, verhütet, und die Feuersbrünſte überhaupt vermindert werden können. Die Rathſchläge gehen dahin, daß man ſich mit den Urſachen genau bekannt mache, welche in ſolchen großen Gebäuden Feuersgefahr veranlaſſen. Unter dieſen ſind manche, die zu wenig beachtet werden, wie die in den Wohnzimmern heitzbaren (in jedem Betracht den außer den Zimmern heitzbaren Oefen nachſtehenden) Oefen, die ſo genannten Windöfen und Kamine, beſonders aber die wärmeleitenden Röhren unter den Fußböden und in den Wänden. Dieſe letztern ſind, welche Einrichtung ſie auch haben mögen, immer höchſt gefährlich, weil ſich in ihnen der gefährlichſte Brennſtoff, das Waſſerſtoffgas, oder die entzündbare Luft, unter gewiſſen Umſtänden ſo leicht erzeugt, die nur des allerkleinſten Fünkchens bedarf, um in einen Feuerſtrom verwandelt zu werden. In allen ſolchen Röhrenleitungen entſteht daher von Zeit zu Zeit Feuer, das man aus Unwiſſenheit dem angeſammelten Ruſe zuſchreibt. Dieſe wärmeleitenden Röhren ſind es vorzüglich, welche in neueren Zeiten manchen Schloßbrand veranlaßt haben. Aehnliche Gefahr iſt ſelbſt bey den wärmeleitenden Röhren der Gewächshäuſer. Gegen eilf

Arten von Feuersgefahren, welche der Verf. aufzählt, ſichert, neben einer zweckmäßigen Einrichtung der Palläſte, Oefen und Schornſteine, nur eine beſondere gute Feueraufſicht, eine eigne Feuer-Intendanz, deren Einrichtung der Verf. genau angibt, und die nicht mit andern Hofämtern verbunden ſeyn, ſondern von feuerverſtändigen Männern mit eigenem Fleiße und Eifer betrieben werden ſoll. Um Feuersbrünſte überhaupt zu erſchweren und zu vermindern, räth der Verf. dringend, künftig alles Gebälke eines neuen Pallaſtes, und aller öffentlichen Gebäude mit einem das Entzünden und Fortbrennen erſchwerenden Anſtriche zu überziehen, und ſchlägt dazu eine wohlfeile Miſchung vor. Daß man von ſolchen längſt von Andern vorgeſchlagenen Anſtrichen keinen Gebrauch machte, liegt nicht daran, daß ſie nichts nutzen, ſondern daß man zu viel von ihnen forderte. Iſt es aber nicht ſchon wichtig genug, wenn das Holzwerk eines Gebäudes nicht leicht Feuer fängt, und ein Anſtrich das Feuer nicht ſchnell um ſich greifen läßt? — Sollen Feuersgefahren aller Orten vermindert werden, ſo muß die Lehre von Feuer und Licht, von Feueranſtecken und Auslöſchen, von Erſparung der Brennmaterialien und Verwahrung alles Brennbaren ein Hauptgegenſtand des Volksunterrichts in den Schulen werden. Die ganze dienende Claſſe von Menſchen erhält bisher durch öffentlichen Unterricht nicht einen einzigen vernünftigen Begriff von Feuer und Feuersgefahr, und dennoch vertrauen wir dieſen Menſchen Haus und Hof, Hab und Gut. Und wir wollen uns wundern, daß es ſo oft im Rauch aufgeht? Wundern müſſen wir uns vielmehr, daß nicht jedes Gebäude alle Jahre abbrennt.

Züllichau und Freyſtadt.

Von einer Ciceroniſchen Anthologie, oder Sammlung intereſſanter Stellen aus den Schriften des Cicero, iſt uns zugeſandt, das, was ſonſt eine Chreſtomathie genannnt wird, beſtimmt für die oberen Claſſen der Gelehrten-Schulen, oder für das Privatſtudium derſelben, bearbeitet von Mag. Karl Heinrich Sintenis, emeritirtem Director des Zittauer Gymnaſiums. Dritter Theil. 1812. Octav 365 Seiten. Der Verfaſſer iſt bereits durch verſchiedene Schulbücher als ein thätiger Schullehrer rühmlich bekannt. Wenn wir es recht verſtehen, daß das Werkchen bloß für das Privat-Studium der Schüler beſtimmt iſt, nicht aber für die Lectionen in den Schulſtunden ſelbſt, ſo iſt nichts wider dasſelbe zu erinnern. Denn ganz vernünftig wird es ſeyn, daß die in der zweyten Claſſe Sitzenden ſich ſelbſt für die erſte Claſſe, in welcher die ſchwerſten philoſophiſchen Schriften geleſen werden ſollen, durch Leſen einiger ausgeſuchten Stellen aus Cicero's andern, leichtern, Schriften vorbereiten; und, da ſie ohne Lehrer leſen, Anmerkungen antreffen, worin dasjenige mitgetheilt wird, was ihnen das Verſtehen erleichtert: denn ſtände der Lehrer auf dem Catheder, ſo wären die Anmerkungen unſtatthaft und ſogar ſchädlich, indem ſie die Aufmerkſamkeit des Schülers theilen und ſchwächen. Für den öffentlichen Unterricht ſelbſt ſind Claſſiker ohne Noten das erſte Bedürfniß. Sehr zu billigen iſt auch dieß, daß Ciceroniſche Schriften in mehreren Claſſen geleſen und interpretirt, nicht aber bloß überſetzt werden.

Amſterdam.

(Fortſetzung und Schluß der S. 592 abgebrochenen Anzeige von des Hrn. van Swinden Onderricht over de Franſche en Hollandſche Munten en derzelver Vergelyking enz.)

Der Holländiſche Gulden, welcher zuerſt von den Staaten von Holland im Jahre 1680 zur Provinzial-Münze vorgetragen, ſpäterhin von mehreren Provinzen der vereinigten Niederlande angenommen, und, zufolge einer Verordnung der General-Staaten vom 17. März 1694 zur Generalitäts-Normal-Münzeinheit erhoben wurde, ſoll geſetzlich $23\frac{67}{71}$ Stück eine Mark Troy (deren 19 = 20 Mark Cöllniſch ſind) wiegen, ein Engels Remedium haben, und 11 Denier (d. i. 14 Loth $10\frac{1}{2}$ Grän Cöllniſch) fein Silber halten. Das Remedium der Feinheit beträgt ein Grän. Letzteres iſt jedoch durch die General-Münz-Direction unterm 24. December 1699 auf $1\frac{1}{4}$ Grän gebracht, ſo daß ſeitdem die ſämmtlichen Holländiſchen Gulden zu 10 Grän $22\frac{3}{4}$ Grän fein geprägt werden. Die Gründe davon ſind zu Ende des Placats vom 17. März 1694 bereits angegeben (ſ. Groot Plac. Boek IV. Deel pag. 681 a. f. Bekanntlich hält eine Mark Troy 5120 Aſen; das Remedium iſt 1 Engels oder 32 As; dieſe von jenen abgezogen, bleiben noch 5088 Aſen, aus welchen $23\frac{67}{71}$ Stück Gulden geprägt werden (vergl. van Swinden's Verhandeling over volmaakte Maaten en Gewigten, 2de Deel pag. 472 Nr. V. und den vorliegenden Onderrigt enz. pag. 64), wiewohl Andere, beſonders Gerhard und der verbeſſerte Kruſe nach der 5. Ausgabe, dafür $23\frac{14}{43}$ Stück annehmen. (Rec. hat vielfältige Unterſuchungen und Probewägungen mit den geänderten Hol-

ländiſchen Gulden angeſtellt, und im Mittel gefunden die Mark Troy zu 23,^{22} Stück, d. i. die Cölniſche Mark = 22,^{059} Stück, welches mit Hrn. van Swinden beynahe übereinſtimmt, von Krufens verbeſſertem allgem. Contoriſten-5. Aufl. S. 46, Hamb. 1804, gr. Quart, aber abweicht.) Dieſemnach wiegt jeder Gulden im Schrot und Korn 219,^{287} Aſen, oder 10,^{540} Decimal-Grammen, und enthält 200,^{056} Aſen fein, oder 9,^{6154} metriſche Grammen definitif. Da nun der Silberfrank = 93,^{0595} Aſen fein Silber enthält, ſo folgt, daß der Holländiſche Gulden im Feinwerthe gegen den Feinwerth des Silberfranks ſteht wie 1 : 2 Franks 13,^{6} Centimen. In den Berliner und Caſſeler Münz-Tarifen iſt derſelbe zu 2 Franks 12 Centimen, in dem großherzogl. Bergiſchen und dem Pariſer Tarif aber nur auf 2 Franks 3 Centimen, im Holländiſchen dagegen zu 2 Franks 10 Centimen, und im Hamburger des Hrn. Grafen von Chaban zu 2 Franks 8 Centimen angeſetzt. Beider Extreme Procente verglichen, geben eine Differen von 4,^{4335} vom Hundert. Dieſe Berechnung iſt jedoch, wie bemerkt worden, von geſetzlich ſchweren Gulden zu verſtehen. Allein in Deutſchland, zumahl in den Gegenden des Mittel- und Niederrheins, im Lippe-Departement und den drey hanſeatiſchen Departements ſind eine Menge Holländiſcher Gulden im Umlaufe, die, ungeachtet ſie alle im Mittel zu 13 Ggr. Conventionsgeld ausgebracht werden, dennoch mitunter ſo viel durch Kippen und Wippen an ihrer Quantität verloren haben, daß manche darunter kaum 19 Stüber Holländiſch werth ſind. Ein großer Theil derſelben verliert an ſeiner geſetzlichen Schwere wenigſtens im Durchſchnitt 6 bis 8 Procent. Soll nun ein allgemeiner Tarif für fremde Geldſorten beſtimmt werden, ſo hat der Staat ent-

weder darauf zu ſehen, daß die Münzen, ſo wie ſie im Umlaufe ſind, alle nach einer herabgeſetzten Valvation in die Staatscaſſen fließen, oder aber, wie bey den Franzöſiſchen Laubthalern geſchieht, nach der ordonnanzmäßigen Schwere im Schrot und Korn abgeführt werden können, welches aber bisher bey den Holländiſchen ältern Münzſorten und den Brabantiſchen Ducatons nicht der Fall geweſen iſt. Nach des Rec. Einſicht würde der Staat und das gemeine Weſen beſonders dabey gewinnen, wenn jener alle fremde oder eigene Münzen, die durch die Circulation oder andere geſetzwidrige Urſachen an ihrem Schrot und Korne 2½ Procent verlieren, außer Curs ſetzte, und ſie nur al marco bey den Münzſtätten zuließe. Aber alsdann auch müßte eine jede ausländiſche Münze dergeſtalt tariſirt werden, daß ihr Feinwerth, nach Abzug der Schmelzkoſten und der chemiſchen Scheidung der Zuſatzmetalle, ohne Rückſicht auf Finanz-Vortheile, in den neuen Nennwerth überginge. Hieran hat man in neueren Zeiten nicht überall gedacht. Das ehemahlige Königreich Holland liefert davon einen offenbaren Beweis, den auch Hr. van Swinden in der vorliegenden Schrift S. 49 Note a) anführt. Denn am 10. Februar 1810 wurde der Frank auf 9 Holländiſche Stüber, oder der Gulden auf 2 Frks 22 Centimen geſetzt; im Tarif vom 11. April gedachten Jahres ward er aber auf 2 Franks 3 Centimen vermindert, jedoch am Ende Jul. auf 2 Franks 11 Centimen erhöhet; im kaiſerl. Decrete vom 18. Auguſt 1810 abermahls auf 2 Franks 3 Centimen herabgeſetzt, und im Tarif vom 30. Auguſt genannten Jahres auf 2 Franks 10 Centimen beſtimmt; im Almanach Impérial pour l'an 1810 p. 698 findet ſich derſelbe zu 2 Franks 9 Centimen evaluirt.

Bey so schwankenden Grundsätzen kann es nicht fehlen, daß der Unterthan auf die eine oder die andere Art vervortheilt wird. Unmöglich können wir uns überzeugen, daß diese bis zum 20. Aug. 1811 in dem mit Frankreich vereinigten neuen Departement auffallend große Verschiedenheit der geduldet werdenden, nunmehr ausländischen, Münzsorten in Absicht ihrer Verhältnisse gegen den Silberfrank dem Helden der Zeit und dem großen Beherrscher Frankreichs bekannt seyn wird. Er, der überall Einigkeit und Allgemeinheit in alle Verwaltungszweige der, viele Völker und Nationen umfassenden, Staatsmaschine gebracht, und selbst noch in der Eigenschaft als Erb-Consul dem metrischen Münzfuße Consistenz und gesetzlichen Nachdruck verschafft hat, wird gewiß nicht zugeben, daß eine und dieselbe Münzsorte von gleichem Gehalt und Gepräge in einigen Departements mehr oder weniger, als in den angrenzenden, gleichfalls vom großen Reiche abhängigen, Departements gegen den Silberfrank gelten sollen. Ein allgemeiner Tarif, der aber bloß für die Staatscassen, und nicht für das Commerz- oder für das bürgerliche Leben, außer den Grenzen des alten Frankreichs, nach Grundsätzen des wahren metallischen Feinwerthes von Gold und Silber, nach der Proportion des Silbers zum Golde, die in den neuen Departements bisher Statt gefunden, eingerichtet seyn müßte, würde der Agiotage auf einmahl Grenzen setzen. Die kaiserl. Cassen würden offenbar dabey gewinnen, wenn, wie gesagt, besonders auf die Proportion zwischen Gold und Silber staatswirthschaftlich Rücksicht genommen würde. Frankreich hat Ueberfluß an Silber, und Mangel an Gold; vor dem Jahre 1805 war dieß in Holland und Deutschland weniger der Fall. Dieß gehet aus folgenden Verhältnissen hervor:

	Gold- u. Silberpreiße für jede Mark Cölln.				Proport. des Gol- des u. des Silbers in Cölln Markgw.	
	Gold, die Mark		Silber, die Mark		Gold. Mark	Silber. Mark.
	Frkß	Ct.	Frkß.	Ct.		
In Paris kostete im J. 1804 die Mark fein Gold und Silber	794	21	51	90	1	= 15 30
In Hamburg dagegen die Mark Gold . . 142 3/8 Thlr. Bco } à 5 Frkß die Mk. Silber 9 4/4 — dito } 64 Cent.	802	99 1/2	52	17	1	= 15 15
In Amsterdam aber nur die Mark Gold 355 Fl. à 5 Procent Agio gegen Curant also 372 3/4 Fl. Cur. à 2 Frkß 10 Cent.	781	27 1/2				
Die Mark fein Silber 254 Fl. Curant à 2 Frkß 10 Cent.			53	2 1/2	1	= 14 70

Wird der Tarif für die ausländischen Goldmünzen dem innern Feinwerthe nahe gebracht: so werden jene in die Staatscassen übergehen, und dadurch die Frankreich nachtheilige Proportion zwischen Gold und Silber heben, die der gegenwärtige Passiv-Zustand des Commerzes aller Länder des Continents auf keine Weise zu befördern im Stande ist.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

68. Stück.

Den 27. April 1812.

Frankfurt am Main.

Bey Varrentrapp und Sohn: Statiſtik der Rheinbundſtaaten, von J. A. Demian. Erſter Band, die Königreiche Baiern, Würtemberg, Sachſen und Weſtfalen enthaltend. 1812. S. IV und 367 in Octav.

Mit Vergnügen zeigen wir ein Werk an, das ſich eben ſo ſehr durch die Genauigkeit und durch den Reichthum ſeiner Materialien, als durch einen klaren, deutlichen Vortrag auszeichnet. Voran geht eine Einleitung, welche einen hiſtoriſchen Abriß der Entſtehung und der Schickſale des Rheinbundes, ſo wie auch die Grundzüge ſeiner Verfaſſung enthält, worauf die Statiſtik der einzelnen Staaten folgt. Da der Verf. ſich über ſeinen Plan gar nicht erklärt, auch nicht einmahl eine Inhaltsanzeige ſeinem Werke vorangeſchickt hat, ſo wollen wir kurz die Ordnung angeben, in welcher bey jedem einzelnen Staate die verſchiedenen Materien behandelt ſind. Den Anfang macht jedesmahl eine hiſtoriſche Ueberſicht der Veränderungen, welche der Länderbeſtand jedes einzelnen

Staats in den letzteren Zeiten erfahren hat; dann wird der Reihe nach geſprochen über ſeine geographiſche Lage, Grenzen und Ausdehnung, die politiſche Eintheilung, allgemeine Anſicht des Landes (d. h. von der Beſchaffenheit des Landes im Allgemeinen), Gebirge, Flüſſe, Seen, Moose (Moore), Clima, Fruchtbarkeit des Bodens, Bevölkerung, National-Verſchiedenheit der Einwohner, Religionsverſchiedenheit derſelben, Nahrungszweige überhaupt, Production, und zwar a) aus dem Pflanzenreiche, b) aus dem Thierreiche, c) aus dem Mineralreiche, Fabrication, Handel; Zuſtand der Künſte und Wiſſenſchaften; Staatsverfaſſung, und zwar a) der Monarch und deſſen Haus, b) National-Repräſentation, c) ſtaatsrechtliches Verhältniß der verſchiedenen Stände; Staatsverwaltung im Allgemeinen; Juſtiz-Adminiſtration, Staatseinnahme, Staatsſchulden, Kriegsmacht und auswärtige Verhältniſſe. Am ausführlichſten ſind diejenigen Abſchnitte behandelt, welche von der Beſchaffenheit des Landes, der Induſtrie, dem Handel und der Staatsverfaſſung handeln, diejenigen Artikel hingegen, welche die Staatsverwaltung nach ihren verſchiedenen Zweigen betreffen, ſind mitunter ſehr dürftig ausgefallen, und enthalten größten Theils nur allgemeine Ueberſichten. Unrichtigkeiten hat Rec. nur wenige bemerkt, und zwar meiſten Theils nur ſolche, welche durch die Entfernung des Verf. von dem Orte, von welchem er ſpricht, hinreichend entſchuldigt werden. So führt er z. B. bey Weſtfalen noch den öffentlichen Schatz und die Amortiſationscaſſe als zwey beſondere General-Directionen an, ohne der General-Intendanz des Schatzes, in welche beide verſchmelzet worden, Erwähnung zu thun. Eben ſo ſpricht er von der Nationalgarde als von einem ſchon

allgemein organiſirten Corps. Unter den Weſtfäliſchen Feſtungen werden noch Hameln und Celle mit aufgeführt, obgleich letzteres ſchon ſeit langer Zeit, erſteres aber ſeit der Demolirung der Feſtungswerke durch die Franzoſen dieſen Nahmen nicht mehr verdient; auch iſt zu Calenberg (unſer Verfaſſer ſchreibt zuweilen Callenberg) kein Zeughaus vorhanden. — Es ſey uns erlaubt, hier nur einige der wichtigſten ſtatiſtiſchen Data auszuheben, welche die behandelten Länder betreffen. I. Baiern. Es enthält auf 1,760 Quadratmeilen eine Bevölkerung von 3,450,000 Seelen, und wird in neun Kreiſe getheilt. Der reine Ertrag aller Staatseinkünfte wird auf 30 Mill. Gulden geſchätzt; die Summe der beträchtlichen Staatsſchulden konnte der Verfaſſer nicht genau angeben. Die Kriegsmacht beträgt 46,340 Mann, wozu noch 80,000 Mann Nationalgarden kommen, von denen etwa 30,000 Mann, die mobilen Legionen, im Nothfalle auch gegen auswärtige Feinde gebraucht werden können. II. Würtemberg, mit einem Flächeninhalte von etwa 368 Quadratmeilen, und einer Bevölkerung von 1,340,000 Menſchen, getheilt in 12 Landvogteyen. Die jährlichen Staatseinkünfte werden gegenwärtig im Ganzen auf 11 Millionen Gulden geſchätzt, die Staatsſchulden dagegen über 30 Millionen Gulden. Das Militär beträgt ungefähr 19,500 Mann. III. Sachſen, mit einem Flächeninhalte von etwa 736 Quadratmeilen und einer Bevölkerung von 2,932,000 Einwohnern, mit der alten Eintheilung. Die Einkünfte werden auf weit über 9 Millionen Thaler berechnet, die Staatsſchulden aber auf 38 Millionen Thaler. Der Militär-Etat beträgt nach der neuen Organiſation von 1809, 30,352 Mann. IV. Weſtfalen. Auf einem Flächeninhalte von

825 Quadratmeilen leben etwa 2,065,973 Einwohner. Das ganze Land zerfällt in 8 Departements. Die Einkünfte betrugen im Jahre 1810, 34,572,000 Franken, die Ausgaben 34,571,880 Franken. Die ganze Stärke der activen Armee, mit Einſchluß der Garden, betrug im Jahre 1811, 31,160 Mann. — Sehr zu bedauern iſt es bey dieſem Werke, deſſen baldiger Vollendung wir mit Verlangen entgegen ſehen, daß der Verf. nicht für gut gefunden hat, ſeine Quellen anzugeben. Nur hin und wieder iſt dieſes geſchehen. Wenn gleich die meiſten Angaben des Verfaſſers das Gepräge der Glaubwürdigkeit tragen, ſo würde dennoch eine Angabe der Quellen, woraus ſie geſchöpft worden, die Brauchbarkeit des Werks gar ſehr vermehrt haben. Nur ſelten ſind uns übrigens beym Durchleſen dieſer Schrift Provizialismen und Süddeutſche Wortfügungen aufgeſtoßen.

St. Petersburg.

Mit einer Eleganz, die mit dem Gegenſtande und Inhalte der Schrift übereinſtimmt, hat der gelehrte Antiquar, den man nicht verkennen kann, wenn er ſich gleich nicht nennt, Hr. Staatsrath **von Koehler**, ans Licht geſtellt: Deſcription d'un Camée du Cabinet des pierres gravées de Sa Majeſté Impériale l'Empereur de toutes les Ruſſies. A St. Petersbourg de l'Imprimerie du Sénat-dirigéant gr. Octav 79 Seiten, mit drey Kupferblättern, fein geſtochen von Klauber, nach Zeichnung von C. Vogel. Die Steine und die Ausführung betreffen die Grazien, und dieß veranlaßt eine Ausführung des lieblichen allegoriſche Mythus überhaupt, welche mit ihrer Feinheit, und doch mit der reichſten Beleſenheit und Gelehrſamkeit, gegeben iſt. Das erſte Kupfer iſt von einem Cameo: die drey

Grazien, umſchlungen, jede hält ein Symbol, drey Aehren, Blumen und zwey Mohnhäupter. Das zweyte, von einem tiefgeſchnittenen Steine, oben drey Göttinnen, Venus, Minerva, Tyche, unten die drey Grazien. Das dritte, auch nach einem gravirten Steine, der bereits aus Büchern bekannt iſt, der Stier mit ſieben Sternen und drey zwiſchen den Hörnern ſtehenden weiblichen Figuren, die den ſich umſchlingenden Grazien ähnlich ſind; der Stein iſt auch unter der ſonderbaren Benennung des Dionyſiſchen Stieres bekannt. Der Inhalt iſt ſo reichhaltig, daß wir großen Theils die Hauptſätze und vorzüglichen Bemerkungen nur andeuten können.

Auf echten alten Steinen kommen nur ſelten die Grazien vor; der größte Theil von denen, die wir haben, ſind aus dem ſechszehnten Jahrhundert, und modern; eine große Zahl von dieſen wird angeführt; der hier geſtochene Cameo ſey der einzige aus dem Alterthum, von dem man wiſſe; er kam in das Ruſſiſchkaiſerl. Cabinet mit der Sammlung von Hrn. St. Morys, welche Katharina II. demſelben einverleibt hat. Es iſt ein ſehr ſchöner Orientaliſcher Sardonyx von zwey Lagen (Schichten, couches). Die Attribute, welche hier den Grazien gegeben ſind, machen das Kunſtwerk noch merkwürdiger, ſo wie überhaupt an den Grazien die Attribute ſehr abwechſeln. Bloß allegoriſches Bildwerk, aus mehreren zuſammengeſtellten Figuren, gebe es überhaupt wenige, ſo wie hier: Es ſind drey Grazien im untern Felde, und über ihnen in einem obern drey Göttinnen, Venus, Athene, Tyche, oder das Glück mit ſeinen Attributen. Bey dem erſten Anblick ſcheint der Sinn des Künſtlers darauf hinauszugehen, Schönheit, Weisheit, Glück, erhalten ihren Werth und Reiz durch die Geiſtes-

anmuth, wenn dieſe mit ihnen vereinigt iſt. Ob der Künſtler weiter, bis auf die ſittliche Schönheit, gegangen iſt, kann man bloß ahnen; allein Hr. von K. legt dem Künſtler einen gelehrten Scharfſinn unter, in Rückſicht auf die Verſe Theocrits (XVI, 108. 9) und Pindars Ol 14), in welchen es heißt: Ohne den Grazien ſey nichts Liebenswürdiges, nichts Anmuthiges und Süßes; Weisheit, Schönheit, Ruhm, ſey durch ſie. Von den Grazien und von der Tyche eine gelehrte Ausführung, beſonders von der Kunſtvorſtellung. Nur Einiges anzuführen: Wie fein iſt der Gedanke des Philoſophen Speuſipp, daß er die Grazien mitten in ſeiner Academie aufſtellte. Auf gleiche Weiſe ſollten in allen Hörſälen, Buch-, Ueberſetzungs- und Recenſions-Fabriken die Grazien vor Augen geſtellt ſeyn. — Das Verhältniß des Glückes zu den Grazien läßt ſich anders nicht deuten, als daß der Genuß desſelben vom Sinn und Gefühl des Schönen abhängt. Allerdings iſt die Allegorie des Amors und der Venus oft mit der von den Grazien verwandt, und wechſelt mit ihr ab; eben ſo bey Pindar mit den Muſen, zuweilen auch mit den Horen. Das Gedicht des Apollonides S. 35 würden wir eher von einem Priap, der auf der Erde mit abgebrochenen Beinen lag, verſtehen; wie hätte auch, meint der Dichter, der Unzüchtige vor den Keuſchen, vor den reinen Grazien, aufrecht ſtehen können? — Die Attribute der Glücksgöttinn, von der einfachſten frühern (da ſie auf der Kugel ſteht) an, mit allen Zuſätzen von Nebenbegriffen und Abänderungen des Hauptbegriffs (Glück) bis zur Ueberladung, ſo wie man ſich die vermeinten Gaben, Güter und was man dem Glücke beyzulegen pflegte, ausdrücken wollte: alſo Reichthum, Wür-

de, das Wandelbare, der Uebermuth und deſſen Fall und Sturz, das Schickſal. So kam Füllhorn, Fruchtkorb, Rad, Ruder, Steuerruder; in der alten Hymne, Zügel, Joch ſ. w.; auf; und ſo entſtand Verwandtſchaft und Ableitung ähnlicher Begriffe, Nemeſis, Dice, Nice ſ. w. Das iſt der Gang der ſymboliſchen und bildlichen Sprache überall. — Fortuna Fors; ihr Tempel. Die Vorſtellung der Tyche durch Bupalus; Zweifel und Muthmaßungen über den πολος. Indeſſen hat πολος, als Kugel auf dem Haupte, vielleicht Symbol der Herrſchaft des Himmels, Sprache, Analogie und Beyſpiele von andern Figuren, für ſich. — Angenehm war es dem Rec., den Hrn. von K. auch auf den Gedanken kommen zu ſehen, daß der gefaßte Buſen des Gewandes der Nemeſis mit allen ſeinen Deutungen, früher eine gewöhnliche Vorſtellung der Matronen war. — Die Notion einer Fortuna urbis zog ſehr natürlich die andere, eines Genius urbis, nach ſich. — Gegen das Ende der Schrift ſind noch eine Anzahl Blätter der Erklärung des dritten Kupfers gewidmet, S. 62 f., nach einem halb erhobenen Sardonyx, der, wie wir hier lernen, gegenwärtig einem Chevalier Wisden gehört: ein ſchönes Kunſtwerk, hier ſchöner, als bey Andern, geſtochen; das gleich beym erſten Anblick eine Beziehung auf ein Sternbild verkündigt; das Frühlingsgeſtirn, der Stier, als ein taurus cornipeta, der aufwärts dringt, mit dem Siebengeſtirn und den drey Jahrszeiten des Alterthums, den Horen. Hr. von K. verwirft die verſchiedenen Erklärungen von den drey zwiſchen den Hörnern ſtehenden Figuren: es ſeyen weder die Grazien, noch Horen, ſondern die Hyaden, deren Zahl ſonſt fünf iſt, auch auf alten Reliefs, wel-

che angeführt ſind. Da die Zahl verſchieden angegeben wird, und Euripides im Phaëthon auch nur drey Hyaden genannt haben ſoll: ſo konnten vom Künſtler auch bloß drey Hyaden aufgeſtellt ſeyn.

Berlin.

Skizzen des phyſiſch-moraliſchen Zuſtandes Dalmatiens und der Buchten von Cattaro, von H. F. Rödlich. Mit einer Karte und 9 Kupfern. 1811. Octav 91 Seiten. In der Realſchul-Buchhandlung. Der Verfaſſer beurkundet voraus die Zuverläſſigkeit ſeiner Nachrichten hinlänglich. Die geographiſch-topographiſche und phyſicaliſche Beſchreibung dieſes Küſtenlandes und der Inſeln erlaubt keinen Auszug; eine Verſchiedenheit im Nationalen, im phyſiſchen und moraliſchen Character, gründet ſich eben auf jene Verſchiedenheit; ſo der ſo genannte kriegeriſche Geiſt, auf die unvollkommene Regierungsverfaſſung in einem Lande, das immer nur Provinz war; Sitten und Gebräuche, wie bey einer halben Cultur eines Volks, aus dem Alterthum beybehalten. Auszug der alten und neuern Geſchichte der Bocche di Cattaro, und der zwey Städte, Budria und Caſtel nuovo, in Albanien. Verwaltung und rohe Rechtspflege des Landes. Verbeſſerungsvorſchläge. Unter den Kupfern ſind die wichtigſten: Stadt und Feſtung Cattaro. Seekarte des Meerbuſens, von Venedig aus bis unter Zante. Die Cyclopen-Bogen an der Straße von Zara (vielleicht Ruinen von einer Waſſerleitung). Eine alte Römiſche Steinſchrift, von keiner beſondern Bedeutung.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

69. Stück.

Den 30. April 1812.

Florenz.

Hier iſt bey Molini, Landi und Comp. ein für die ältere Kunſtgeſchichte Italiens ſehr wichtiges Werk unter dem Titel: *Il Campo ſanto di Piſa*, auf 37 Blättern in groß Querfolio 1810 erſchienen, von dem wir unſern Leſern eine Anzeige ſchuldig ſind.

Als im Jahre 1191 der Erzbiſchof von Piſa, Ubaldo de Lanfranchi, nach einem unglücklichen Kreuzzuge zurückkam, brachte er eine Menge heiliger Erde von dem Calvariberge mit ſich, kaufte mehrere Häuſer und Ländereyen in der Nähe des Doms, ließ ſie ebenen, und daſelbſt die Erde niederlegen, um einen Kirchhof zu errichten. Im Jahre 1200 wurde der erſte Entwurf zu einem prächtigen Kirchhof unter dem Erzbiſchof Ubaldo gemacht, der jedoch erſt 1218 nach der Zeichnung des Giovanni da Piſa ausgeführt, und 1283 unter dem Erzbiſchof Federico Viceconti vollendet wurde. Das ganze Gebäude bildet ein länglichtes Viereck, deſſen ſüdliche Seite mit 44

Pilaſtern von einem gefälligen Verhältniſſe verſehen iſt, auf welchen halbzirkelförmige Bogen ruhen, weil man damahls bereits den Gebrauch der ſpitzen Bogen aufgab, wenn man ſich auch noch immer zum Schmuck der Deutſchen Zierathen bediente. Die Länge des ganzen Gebäudes beträgt 222 Ellen, die Breite 76, die Höhe 24. Der Umfang des Ganzen mißt 596 Ellen. Alles iſt aus ſehr weißem Marmor verfertigt, und das Dach mit Bley bedeckt. Der unbedeckte Kirchhof wird von vier Kreuzgängen in Form eines Parallelogrammes eingeſchloſſen, die zwey Eingänge haben. Die Kreuzgänge ſind im Innern 217 Fuß lang, und 72 Fuß breit; die Breite der Porticos iſt 18 Fuß. Hier ſieht man mehr als 600 Gräber von vornehmen Perſonen, zahlloſe Sarcophage, verſchiedene andere Monumente und ſchöne Antiquitäten. Eine fürs Auge gefällige Architectur ſchließt den innern offenen Raum ein. Sie hat 62 Arcaden, von denen 6 offen ſind, ſo daß man aus den Kreuzgängen auf den Kirchhof treten kann. An den Mauern der Kreuzgänge ſieht man viele Mahlereyen und andere, berühmten Männern errichtete, Denkmähler. Die Mahlereyen ſind alle à freſco ausgeführt, zum Theil aber durch die Länge der Zeit verwüſtet. Indem wir hier ihren Inhalt angeben, müſſen wir zuvor bemerken, daß, nach der Sitte der ältern Mahler, auf Einem Bilde mehrere Gegenſtände dargeſtellt ſind. Nr. 1. Innere Anſicht des Campo Santo. Nr. 2. Der heil. Ranierus, wie er mit ſchönen Mädchen nach dem Tact der Muſik tanzt, und wie er ſeine Jugendſünden zu den Füßen des heil. Albertus bereuet. Nr. 3. Der heil. Ranierus vertheilt ſeine Reichthümer unter die Armen, nimmt

das Gewand eines Pilgrims, und schifft sich nach Palästina ein. Zu Tyrus erblickt er in einer Entzückung die heil. Jungfrau, auf einem Throne sitzend, umringt von Heiligen, Heiliginnen, Engeln u. s. w. Nr. 4. Die Wunder des heil. Ranierus. Er wird von den Teufeln heimgesucht, sieht auf dem Berge Tabor den Erlöser zwischen Moses und Elias ꝛc. Diese drey Bilder sind von Simone Memmi aus Siena verfertigt. Nr. 5. Die Rückkehr des Heiligen auf einem Schiffe, seine Wunder bey einem Wirthe zu Messina, seine Aufnahme bey den Canonicis des Doms, wie er mit ihnen an einer Tafel speiset ꝛc. Gemahlt von Antonio Veneziano. Nr. 6. Der Tod und die Grablegung des Heiligen. Unter den Figuren, welche Ordensgeistliche und Priester darstellen, sieht man viele Köpfe voll Geist und Leben. Gemahlt von Simone Memmi. Nr. 7. Wunderthaten des Heiligen, Heilung verschiedener Kranken u. s. w. von Antonio Veneziano. Nr. 8. Der heil. Ephesus wird in der Stadt Ephesus von seiner Mutter dem Kaiser Diocletian vorgestellt, der ihn zum Anführer gegen die Christen ernennt. Nr. 9. Ein Engel erscheint dem heil. Ephesus, und gibt ihm die Fahne des Glaubens, um die Heiden auf Sardinien zu bekämpfen. Nr. 10. Die Marter des heil. Ephesus und Politus. Diese drey Bilder sind von Spinello Aretino. Nr. 11. 12. Die Plagen Hiobs, und die Besuche seiner Freunde. Ungeachtet von diesen Gemählden nicht viel mehr übrig ist, so verdienen sie dennoch, als Werke des Giotto, viele Aufmerksamkeit, und beweisen, daß er ein großes Genie war, und mit Recht der Vater der Italiänischen Mahlerey genannt wird. Nr. 13... 15. sind Arbeiten des Buffalmacco. Ihr Inhalt ist folgender: eine colossale Figur von Gott dem

Vater, wie er den Himmel empor hält; die Erſchaffung Adams und der Eva, ihr Sündenfall und ihre Vertreibung aus dem Paradieſe; das Opfer Cains und Abels, der Brudermord, und, in drey Feldern, die Erbauung der Arche, die Sündfluth, und das Opfer Noahs. Die große Reihe der folgenden Gemählde iſt faſt allein von dem wakkern Benozzo Gozzoli vollendet. Nr. 16. Die Erfindung des Weins, und die Trunkenheit Noahs. Auf dieſem Gemählde ſieht man die berühmte Vergognoſa del Campo Santo, oder das Mädchen, das durch die Finger ſieht (ſ. Fiorillo's Geſchichte ꝛc. B. I. S. 276). Nr. 17. Die Verwünſchung des Cham. Nr. 18. Die Erbauung des Babyloniſchen Thurms. Das Gemählde hat ſich wohl erhalten; die Regeln der Perſpective ſind bey der Architectur vortrefflich beobachtet, und unter den Figuren ſieht man ausdrucksvolle Geſichter. Nr. 19. Abraham, wie er die Anbeter des Belus tadelt. Ein mit reicher Architectur ausſtaffirtes Bild. Nr. 20 Der Zug Abrahams und Loths nach Aegypten. Die Vorzüge dieſer Mahlerey und ihre ſchönen Effecte rühmt bereits Vaſari. Nr. 21. Der Kampf der vier Sodomitiſchen Könige mit den fünf Aſſyriſchen, in welchem die erſtern geſchlagen werden. Unter den Gefangenen erblickt man Loth, der den Sodomitern zu Hülfe kam, auch ſieht man Abraham, wie er mit Hülfe ſeines Bruders den Feind überfällt. Nr. 22. Ein ſchönes Gemählde! Sarah vertreibt die Magd Hagar; der Engel befiehlt ihr, nach Abraham zurück zu kehren; die drey Engel beſuchen Abraham, ſpeiſen an ſeinem Tiſche, und verſprechen ihm einen Sohn von ſeiner Gattinn. Nr. 23. Der Brand von Sodom, die Flucht Loths und ſeiner Töchter,

die Verwandlung ſeiner Frau in eine Salzſäule. Nr. 24. Ismael wird mit ſeiner Mutter aus dem Hauſe getrieben. Die übrigen Scenen beziehen ſich auf das Opfer Abrahams. Nr. 25. Verſchiedene bibliſche Geſchichten, unter andern die Hochzeit Iſaaks mit der Rebekka. Nr. 26. Die Geburt Eſaus und Jacobs, nebſt ihren Folgen. Die architectoniſchen Beywerke ſind zwar ganz gegen das Coſtume des Alterthums, aber was die Perſpective betrifft, mit großer Kunſt ausgeführt. Nr. 27. Eſau kömmt ſeinem Bruder Jacob zu Hülfe; Simon und Levi wollen den Raub ihrer Schweſter Dina rächen, und dringen in die Stadt; der König Hemor wird erſchlagen. Unter den Figuren ſind mehrere Portraite, von denen das des Lorenzo de Medicis beſonders merkwürdig iſt. Nr. 28. Ein großes Gemählde mit den Thaten Joſephs. Die Haupt-Scene ſtellt ihn dar, wie er von dem Pharao den Ring empfängt, und zum Statthalter Aegyptens ernannt wird. Die Architektur bildet einen prächtigen Hintergrund, und wenn auch die Farben nicht gehörig abfallen, d. h. wenn auch Luft-Perſpective nicht gehörig beobachtet iſt, ſo verdient dagegen die Linear-Perſpective das größte Lob. Unter dieſem Gemählde ruhet der Künſtler, dem die Piſaner aus Dankbarkeit folgende Inſchrift ſetzten: Hic tumulus eſt Benotii Florentini, qui proxime has pinxit hiſtorias. Hunc ſibi Piſanorum donavit humanitas. MCCCCLXXVIII. Nr. 29. Moſes wird dem Pharao durch ſeine Tochter vorgeſtellt. Thaten des Moſes. — Nr. 30. Moſes ſetzt mit den Iſraeliten durchs rothe Meer. Pharao und ſein Heer verſinken in den Wellen. Auch hier erblickt man viele Portraite. Im Hintergrunde erblickt man eine große

Landſchaft. Nr. 31. Moſes empfängt die Geſetztafeln auf dem Berge Sinai, und zerſchmettert ſie aus Unwillen über die Verehrung des goldenen Kalbes. Nr. 32. Dieß Gemählde hat ſehr gelitten; man ſieht jedoch noch die eherne Schlange, das Tabernakel, und andere Dinge. Nr. 33. In zwey Feldern iſt hier der Zug der Iſraeliten unter der Anführung Joſua's, und der Kampf Davids mit dem Goliath vorgeſtellt. Nr. 34. Die Anbetung der Morgenländiſchen Könige. Nach Einigen ein Werk des Taddeo Bartoli aus Siena, nach Andern, des Benozzo. Nach dem Styl zu urtheilen, rührt es von dieſem her, ſo wie alle Werke von Nr. 16 an. Nr. 35. Der Triumph des Todes: eine ſonderbare Idee von Andrea Orcagna. Auch hier findet man viele Bildniſſe, z. B. von Ludwig von Baiern, von Caſtruccio Caſtracani und von Andern mehr. Die Engel, welche ſtatt der Beine Flügel haben, und alſo den Cherubs ähnlich ſind, haben für das Auge keine ungefällige Geſtalt. Nr. 36. Ein Seitenſtück des vorhergehenden Bildes, nähmlich das jüngſte Gericht, von Andrea Orcagna, und die Hölle, von ſeinem Bruder Bernardo. In der Darſtellung der Hölle und den Beſchäftigungen der Teufel, welche die Sünder peinigen, findet man die abenteuerlichſten Sujets, welche aus Dante's Schilderung gefloſſen zu ſeyn ſcheinen, weil deſſen Divina Comedia lange Zeit eine Quelle für Künſtler war, die ſich mit dergleichen Gegenſtänden beſchäftigten. Nr. 37. Die Anachoreten in der Thebaiſchen Wüſte, von Pietro Laurati. Auch hier, denn wo hat der Teufel ſein Spiel nicht? werden die frommen Anachoreten von den böſen Geiſtern in ihren Meditationen geſtört, und unter verſchiedenen Geſtal-

ten heimgesucht. Alle diese Blätter, welche jedoch nicht die sämmtlichen Mahlereyen des Campo Santo enthalten, sind von dem Hrn. **Carlo Lasinio** gezeichnet und gestochen worden.

Leipzig.

In der Weidmannischen Buchhandlung: Gebete, zum Gebrauche bei dem öffentlichen und häuslichen Gottesdienste, von Dr. Carl Christian Tittmann. 1811. XX und 571 Seiten in groß Octav.

Schriften, welche, wie die gegenwärtige, eine Hauptabtheilung der Gebete mit Vollständigkeit umfassen, verdienen eine besondere Anzeige. Eine vollständige Theorie des Gebets, an welcher es überhaupt noch fehlt, wird wohl Niemand hier erwarten; aber um die gegenwärtige Schrift näher zu bezeichnen, dürfte es wohl angemessen seyn, die Hauptclassen kurz anzuführen, welche dem öffentlichen Gottesdienste angehören. Sie sind: **Kurze Anreden beym Anfange des Gottesdienstes, Altargebete, Collecten, Gebete bey dem Anfange und Schlusse der Predigten und Reden, und endlich Gebete, die von der Kanzel oder vor dem Altare hergelesen, und von der Gemeinde nachgelesen werden.** Jede Art hat ihre besondere Bestimmung, und daher auch ihre besondere Regeln, nach welchen sie abgefaßt seyn müssen. Welche Classe der Gebete der Verfasser zu bearbeiten übernahm, zeigt der Titel bestimmt an. Die Vollständigkeit erhellet aus folgendem Inhaltsverzeichnisse: I. Gebete allgemeinen Inhalts, an Sonntagen und in der Woche, in 16 Numern; II. Gebete besondern Inhalts, in 72 Numern; III. an Festtagen, in

54 Numern; IV. Gebete an Bußtagen und bey Bußvermahnungen, in 16 Numern, und V. Feier des Abendmahls, in 16 Numern. Es iſt alſo, was den materiellen Inhalt betrifft, auf jedes Bedürfniß der Chriſtlichen Andacht Rückſicht genommen. Nach der eigenthümlichen Beſtimmung, welche die Gebete bey dem öffentlichen Gottesdienſte zu erreichen haben, würden folgende Beſtandtheile angenommen werden müſſen: Anrede an Gott; Ausdruck der Empfindung, Seufzer, Rührung, Bewunderung; Bitte, Fürbitte, Wunſch; Lob, Dankſagung; Ermunterungen, Aufforderungen; Selbſtbetrachtung; Bekenntniß der begangenen Fehler; Bekenntniß der Vorſätze, Gelübde, und weil die Gebete dieſer Art mehr Länge haben, können ſie auch etwas Hiſtoriſches, z. B. Aufzählung des Geſchehenen, und belehrenden Unterricht, in ſich aufnehmen, welches bey einem vor der Predigt geſprochenen Gebete fehlerhaft ſeyn würde. Betrachtet man nun die gegenwärtige Schrift nach dieſen genannten Beſtandtheilen: ſo findet man darin alle Abwechſelungen, wie die Andacht der Gemeinde beſchäftigt werden kann. Dazu kommen die Vorzüge einer faßlichen, jedem Chriſten verſtändlichen, Sprache, und einer fruchtbaren Benutzung aller Beziehungen, welche der jedesmahlige Gegenſtand auf den Betenden haben kann. Aus dieſen Urſachen eignen ſich dieſe Gebete auch zum Gebrauche beym öffentlichen Gottesdienſte. Was der Verfaſſer in der Vorrede über die Einrichtung des Gebets und über den öffentlichen Gottesdienſt ſagt, iſt ſehr leſenswerth. Die Gebete bey der Feier des Abendmahls gehen oft in Ermahnungen über.

Göttingische gelehrte Anzeigen

unter der Aufsicht

der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der zweyte Band

auf das Jahr 1812.

Göttingen,

gedruckt bey Heinrich Dieterich.

Göttingische gelehrte Anzeigen
volume: 1812
by unknown author
Göttingen; 1812

Terms and Conditions
The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.
Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.
Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library
For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.
Contact:
Niedersaechsische Staats- und Universitaetsbibliothek
Digitalisierungszentrum
37070 Goettingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

70. Stück.

Den 2. May 1812.

Osnabrück.

Das Franzöſiſche Decimal-Syſtem in Maaßen und Gewicht, verglichen mit den Maaßen und Gewichten in den Departements der Weſer- und Elbmündungen, ſo wie der Ober-Ems. Nebſt acht Reductions-Tabellen, von dem Steuer-Controlleur Breuſing in Quakenbrück. 1811. Bey Crone in Commiſſion. 5 Bogen in groß Quart.

Der Verfaſſer hat Recht, wenn er im Eingange der Vorerinnerung bemerkt, daß, da der Zeitpunct nahe ſey, wo die Franzöſiſche Conſtitution in den Ober-Ems- und Hanſeſtädten-Departements geſetzliche Kraft erhielte, und in Gefolge derſelben das Franzöſiſche metriſche Gewicht- und Maßſyſtem eingeführt werden würde: ſo wäre es für Jeden, der mit demſelben nicht bekannt ſey, von der größten Wichtigkeit, ſich damit bey Zeiten vertraut zu machen. Dazu hat er auf einem halben Bogen Erklärungen der neuen Franzöſiſchen Metrologie, und durch Anhängung von 8 Reductions-Ta-

bellen, deren jede einen halben Bogen einnimmt, Anleitung gegeben. Letztere enthalten das Verhältniß der Franzöſiſch-metriſchen Maße und Gewichte zu den in den vornehmſten Städten beſagter Departements bisher üblich geweſenen Deutſchen Tauſchmitteln, und umgekehrt dieſe zu jenen. In dieſer Hinſicht wird in der erſten und zweyten Tabelle das metriſche **Handelsgewicht** mit denen von Hamburg, Lübeck, Bremen, Osnabrück, Delmenhorſt, Freudenberg, Uchte und Thedinghauſen, Oldenburg, Hannover, Minden, Lingen, Meppen und Haſelünne, mit Rückſicht auf das Cölniſche Gewicht, ſo wie dieſe gegen das Neufranzöſiſche, in eilf Colonnen verglichen, und überall bey den kleinſten Theilen die ſchärfſten Duodecimal-Brüche angehängt. Eben ſo wird in der dritten und vierten Tabelle das **Getreidemaß** in der fünften und ſechsten die **Maße flüſſiger Dinge**, und in der ſiebenten und achten Tabelle das **Ellenmaß** mit dem **Meter**, und dieſer mit jenem, verglichen. In den beiden letztern Tabellen iſt die Brabanter Elle, die in mehreren Orten der neuen Departements bey verſchiedenen Wärenartikeln bisher üblich geweſen, noch hinzugefügt, und derſelben eine eigne Colonne angewieſen.

Dieß iſt der weſentliche Inhalt vorliegender Bogen, auf die der Verf., wenigſtens in Anſehung des Calculs, einen ſichtbaren Fleiß verwendet hat. Wir müſſen aber auch ſehen, von welchen Prämiſſen Hr. Br. ausgegangen iſt, um zu ſeinen Vergleichungs-Reſultaten zu gelangen, und welcher metrologiſcher Hülfsmittel er ſich bediente, die die Normal-Einheiten zu beſtimmen, nach welchen die Vergleichungen angeſtellt werden mußten.

Gleich im Eingange der Erklärung der Franzöſiſchen Metrologie erinnert Hr. Br., daß durch das Geſetz vom 13. Brumaire IX. Jahres befohlen worden, das metriſche Maß- und Gewichtſyſtem vom 1. Vendemiaire X. Jahres unabänderlich in Frankreich einzuführen, wornach, wie er weiter unten anführt, der Meter zu 443,^{44095} Pariſer Linien feſtgeſetzt, und durch das Decret der National-Verſammlung vom 18. Germinal des Jahres X für die Länge des neuen Meters geſetzlich beſtimmt ſey. — Jeder nur in etwas mit dem Gange der Franzöſiſchen Metrologie bekannte Sachverſtändige ſieht leicht ein, daß hier Zeiten und Gegenſtände der metriſchen Geſetzgebung offenbar verwechſelt, und dadurch Anlaß zu Unrichtigkeiten gegeben worden. Denn im Jahre X exiſtirte in Frankreich keine **National-Verſammlung** mehr, wohl aber das **Conſulat**, welches jenes Geſetz vom 13. Brumaire IX. bereits ſanctionirt hatte. Die Beſtimmung des **proviſoriſchen Meters** zu 443,^{44195} Par. Linien (Hr. Br. ſetzt ihn, vielleicht durch einen Druckfehler veranlaßt, zu 443,^{44095}, in der Folge aber richtig zu 443,^{44195}) geſchah durch die vormahlige National-Verſammlung am 18. Germinal des III^{ten} (nicht X^{ten}) Jahres (7. April 1795). Damahls war aber der Grad des Erd-Meridians von Dünkirchen bis Barcellona, und vom Fort **Mont-Jouy** bey Barcellona bis zu der kleinen Inſel Formentera im Mittelländiſchen Meere durch die Franzöſiſchen Commiſſarien des National-Inſtituts noch nicht vermeſſen, worüber mehrere Jahre verſtrichen, bevor der **Metre** definitiv möglichſt genau beſtimmt werden konnte. Auf den Grund dieſes **proviſoriſchen Meters**

wurde daher in beſagtem Decrete der National-Verſammlung der **Litre** zum Maße trockener und flüſſiger Dinge = 50,^{462} Franzöſ. Cubikzoll, und die **Gramme** = 18,^{841} Pariſer Grän vorläufig feſtgeſetzt. Aller dieſer Angaben hat ſich auch Hr. Br. §. 8 und in den angehängten Vergleichungstafeln bedient.

Da aber, auf den Grund der geſchehenen Vermeſſung des mittlern Grades vom Erd-Quadranten, ſpäterhin der Miniſter des Innern (der nunmehrige Graf la Place) in einem Berichte an die Conſuln des Reichs vom 4. Frim. VIII. Jahres die Reſultate anſchaulich gemacht hat, nach welchen der **Metre definitiv** und alle darauf Bezug habenden Längen-, Flächen- und Körpermaße, ſo wie die daraus entſtehende Schwere des Grammen-Gewichts, normal beſtimmt werden müßte: ſo ſind dieſe definitiven Reſultate durch das bekannte Conſular-Geſetz vom 13. Brumaire IX. Jahres, das auch, wie wir geſehen haben, Hr. Br. anführt, aber mit den Beſtimmungen desſelben nicht bekannt zu ſeyn ſcheint, ſanctionirt worden. Darnach hält der **Metre definitiv** 443,^{295930}, oder, zur Abkürzung des Bruchs, 443,^{296} Pariſer Linien, weil die Differenz noch nicht $\frac{1}{10000}$ beträgt. Eben ſo iſt der **Litre definitiv**, auf den Grund des rectificirten Meters, für die Einheit der Maße trockener und flüſſiger Dinge zu 50,^{4124}, oder, zur Bequemlichkeit der Rechnung, zu 50,^{41} Franzöſiſche Cubikzoll; ſo wie die **Gramme definitiv** zu 18,^{82715} Pariſer Grän Poids de marc, das iſt, die **Kilogramme** oder das metriſche Decimal-Pfund, zu 18827,^{15} Pariſer Grän, d. i. = 20813 Holländiſche As feſtgeſetzt worden. Das Alles

hätte der Verfaſſer vorliegender Bogen, außer auf eine Menge Franzöſiſcher Schriften neuerer Zeiten Rückſicht zu nehmen, aus la Place Expoſ. du ſyſtème du monde 2. Edit. p. 72 ſuiv. à Paris an VII; aus mehreren Briefen des verſtorbenen la Lande in den Allgem. geogr. Ephemeriden vom Jahre 1798 und 1799, 2. 3. 4. Band, vergl. Allgem. geogr. Ephemer. 28. B. vom J. 1809 3. St. S. 368...372; aus van Swinden's Verhandeling over volmaakte Maaten en Gewigten I. Deel p. 182. Amſt. 1802. gr. Octav; aus Jürg. Elert Kruſe's Allgemeinen Contoriſten 5. verbeſſ. und verm. Ausg. S. 195 ff. Hamb. 1808, gr. Quart, und aus Eytelwein's Vergleichung der Maßen und Gewichte 2. verbeſſ. und verm. Ausg. Berl. 1810, gr. Octav, entnehmen können. Zwar verſichert Hr. Br., er habe ſich bey der Ausmittelung verſchiedener Verhältniſſe der vollgültigſten Schriften von Gerhard, Meikenbrecher, Cruſe (Kruſe), Roſenthal ꝛc. bedient; allein dieſe alle (außer der 5. Ausg. von Kruſe, die wir bereits angeführt haben) ſtützen ihre Berechnungen auf den proviſoriſchen Meter, der geſetzlich nicht mehr exiſtirt.

Hieraus wird der Verfaſſer und unſere Leſer entnehmen, welchen beabſichtigten Nutzen dieſe Bogen für das Publicum haben, da die zum Grunde gelegten Normalſätze aus irrigen und geſetzwidrigen Prämiſſen abgeleitet worden ſind. Auf ein näheres Detail dürfen wir uns nicht einlaſſen. §. 9 Lin. 12 haben wir durch Rechnung einen Druckfehler entdeckt. Der Haferſcheffel in Lübeck hält nicht 1978, ſondern 1998 Franzöſiſche Cubikzoll. — Zur künftigen Ergänzung dieſes Buchs wollen wir dem Verf. einige bisher noch nicht bekannte Ellenmaße des

Oberems-Departements in Franzöſ. Linien hieher ſetzen, die ſich auf actenkundige Probationen gründen: Die Elle der Stadt **Cloppenburg** hält 286,^{57}; die der Stadt **Meppen**, der Gerichte **Lahten** und **Hümmeling**, nebſt dem Dorfe und Kirchſp. **Aſchendorf**, 319,^{8}; die der Stadt **Haſelünne**, Kirchſp. **Herzlake**, der Freyheit **Holten** und des Gerichts **Haren** 323,^{67}; die der Stadt **Bevergern** 326,^{57}, und die der Stadt **Vechte** und in den Dörfern **Steinfeld**, **Dinklage**, **Emſteck**, **Twiſteringen**, **Milte**, **Eyne** und **Küchtdorf** 278,^{26} Pariſer Linien; der Haſpel-, Flächen- und Körpermaße nicht zu gedenken.

Leipzig.

Mehrere Vortheile für das philologiſche Studium fanden wir im Folgenden vereinigt: *Acta Seminarii regii* et Societatis philologicae Lipſienſis. Adjecta *bibliotheca critica*. Curavit *Chr. Daniel Beckius*. Bey Weidmann 1811. Octav. Volumen *primum*. 516 Seiten. Wenn andere philologiſche Seminarien überall nur für die Zeit der academiſchen Studien berechnet ſind, als Vorbereitungsanſtalten für den künftigen Lehrerſtand: ſo ſehen wir hier, daß die unter Hrn. Hofrath Beck ſich rühmlich auszeichnende Vereinigung zu gemeinſchaftlichen Uebungen auch nach der Academie fortdauert, und eine Geſellſchaft junger Gelehrten bildet, folglich auf die fortgeſetzten Studien Rückſicht nimmt, immerfort ihre größere Reife befördert. Schon 1810 (195. St. S. 1943) bezeigten wir unſere Theilnahme an der Nachricht, daß das bis dahin als Privat-Geſellſchaft aufgewachſene philologiſche Seminarium durch eine königliche Verordnung zu einem

öffentlichen Inſtitut erhoben worden war. Eine Frucht desſelben war bereits 1802 erſchienen: Commentarii Societatis philologicae Lipſienſis Vol. I. II. 1801. 1802 (Gött. gel. Anz. 1802 158. St. S. 1583). Gegenwärtig folgt eine neue Sammlung von den Früchten dieſes Inſtituts. Der Band beſteht zum Theil in Aufſätzen, zum Theil in Recenſionen. Wir ſahen uns lange nach einer Ueberſicht und einem Verzeichniß der Abhandlungen und der Nahmen ihrer Verfaſſer um. Zum Theil erſetzt doch dieſen Mangel der angehängte Index. Unter den Verfaſſern, als ehemahligen Mitgliedern, finden wir Nahmen, die ſeitdem einen Rang unter den Gelehrten haben, und unter den Abhandlungen mehrere ſehr gelehrten Inhalts. Wir wollen die Aufſchriften angeben; meiſtens waren ſie uns vorhin kaum durch Anführung bekannt: I. de facultatibus et virtutibus philologi deque inſtitutis ad formandos philologos idoneis. Vermuthlich vom Hrn. Beck ſelbſt. II. *Lud. Baumgarten — Cruſii* de ſtudiis philologicis: eine treffliche, mit Umſicht abgefaßte, Ueberſicht deſſen, was eigentlich zur Philologie gehört, da dieſes Wort oft in ſehr enger Bedeutung gebraucht wird. III. *Godofr. Hermanni* Diſſertatio de pronomine αὐτὸς. IV. *Franc. Paſſow* Symbola ad Schneideri Lexicon Graecum, mit einem gleichen Beytrag vom Hrn. Rector Ahlward, und einem Anhange de Lexicis graecis et latinis omnino, et recentiſſimis ſingulatim; und zuletzt auch von den Wörterbüchern des Zonaras und des Photius. VI. *Romani de Timkowsky* de dithyrambis (Gött. gel. Anz. 1807 S. 2040).

VII. *Villoiſonii* Notae et Emendationes in Pindarum ejusque Scholiaſten (alſo von keinem Seminariſten, ſondern dem Hrn. Beck nur mitgetheilt). VIII. de rara quadam Homeri editione (vermuthlich die Ausgabe, welche Heyne muthmaßlich in das Jahr 1584 ſetzte To. III. pag XXVII. Ἡρωικα. Ὁμήρου Ἰλιας. *Homeri Ilias.* poſtrema editio. bey Vignon 12. α Φ π. (1580), von Aemilius Portus; ein critiſches Gewicht hat ſie aber nicht). IX. *Frid. Aſtii* Obſervationes in nonnullos Platonis dialogos. X. *C. A. Böttigeri* Commentationes archaeologicae tres: Ueberſetzungen der Iſisreiſer; der den Dionyſus tragende Hercules, und die Familie des Tiberius auf dem großen Pariſer Basrelief. Auch dieſe Anführung erneuert bey uns den Wunſch, daß Hr. Böttiger ſeine kleinen zerſtreueten Abhandlungen bald in eine Sammlung bringen möge. Dem Recenſenten ſelbſt ſind einige unbekannt geblieben. XI. Judicia recentiora de quibusdam ſcriptis antiquis; die eine, von den Orphiſchen Gedichten, beſonders von der Argonautenfahrt; die andere aber die Schrift περι ὑψους, ob Longin der Verfaſſer derſelben ſey, und über Schleiermacher's ſcharfſinnige Urtheile von einigen Dialogen des Plato.

Endlich von S. 358 an Narratio brevis de libris, inſtitutis et rebus philologicis. Hierdurch hat Hr. Beck den Philologen und Litteratoren eine große Wohlthat erwieſen, denn ſonſt hatten wir ſeit Jahren kein periodiſches Blatt, worin die neu erſchienenen und erſcheinenden Schriften des Fachs in einiger Vollſtändigkeit verzeichnet, und mit Notizen begleitet geweſen wären.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

71. Stück.

Den 2. May 1812.

London.

Voyages and Travels to India, Ceylon, the red Sea, Abyſſinia and Egypt, in the years 1802 . . . 1806. By GEORGE, *Viscount* VALENTIA. Drey Bände in groß Quart. I. 496 Seiten. — II. 520 S. — III. 506 S. — Dazu ein vierter mit 69 Kupfern und Karten. —

Der Verfaſſer, ein angeſehener, einſichtsvoller und begüterter Britte (— Enkel des berühmten Lord Lyttelton —), hat dieſe höchſt intereſſante faſt fünftehalbjährige Reiſe nach einigen der merkwürdigſten Gegenden der öſtlichen Erde, nahmentlich ins Innere von Hinduſtan und an die beiderſeitigen Küſten des rothen Meeres, aus eignem Antrieb und auf eigne Koſten unternommen. Als Secretär und kunſtreicher Zeichner begleitete ihn Hr. Salt, der unter Weges auch einige eigne Abſtecher —, beſonders einen ſehr bedeutenden nach Habeſſinien — gemacht; nach ſeiner Rückkunft in England auch eine eigne Sammlung von 24 großen colorirten Anſichten von dieſer Reiſe in Atlasformat herausgegeben, die 26 Guineen koſten;

und hierauf im Februar 1809 wieder nach Habeſſinien geſandt worden.

Die Reiſe dauerte vom Junius 1802 bis Ende Octobers 1806, und ging über Madeira, St. Helena, ums Cap erſt nach den Nicobaren (— Januar 1803 —); nun nach Calcutta, und von da nordöſtlich ins Innere über Patna und Benares nach Lucknow, wo ſich der Verf. vier Monathe lang (ſo wie in Indien überhaupt fünf Vierteljahre) aufhielt. Auf dem Ganges herab wieder nach Calcutta, und von da nun nach Ceilon (— Januar 1804 —), hierauf an der Küſte Coromandel bis Madras, und dann quer durch die Indiſche Halbinſel nach Mangalore (— ſo weit der erſte Band —).

Von da nach dem rothen Meere. Erſt an den beiderley ſüdlichen Küſten, bis Maſſuah. Dann erſt von Mocha nochmahls nach Indien, und zwar nach Bombay, und von da wieder zurück auf Maſſuah (— Januar 1805 —) und Suakin. Abermahls nach Mocha, von wannen nun Salt ſeine Reiſe nach Habeſſinien antritt. (— Mit dem Anfange ſeines Journals ſchließt der zweyte Band, das Uebrige füllt einen beträchtlichen Theil des dritten —). Nach dieſer ſeiner Rückkunft geht es nach Dſidda (— bis Januar 1806 —), und über Sues nach Niederägypten. — Endlich über Malta und Gibraltar wieder nach England.

Alles, was wir bey dieſem großen, vielumfaſſenden Werke thun können, iſt, daß wir, nach unſerer Weiſe, aus dem voluminöſen Tagebuche (denn als ſolches iſt es abgefaßt) Eins und das Andere für dieſe Blätter ausheben.

Erſter Band. — Bey der Landung an Madera empört ſich das Europäiſche Zartgefühl des Verf. beym Anblick der Fiſcher, die unter dieſem heißen

Himmel ihre Boote nackt rudern, wobey Frauenzimmer gleichgültig aus den Fenstern sehen. (— Die letztern könnten sich auf das Beyspiel der Prinzessinn Nausicaa berufen, die in edler Unbefangenheit den nackten schiffbrüchigen Ulysses ansah, vor dessen Blöße hingegen ihre zimpferlichen Waschjungfern kreischend davon liefen — werden aber am besten von dem edeln Lord selbst gerechtfertigt, der es im Verfolg seiner Reise einigen Damen, mit welchen er zu Columbo in Gesellschaft war, zur Affectation auslegt, daß sie in einem von Eingalesen aufgeführten Schauspiel die Erscheinung einiger unbekleideten Wilden anstößig fanden! —). Ein reicher Kaufmann in Jungal hat eine Menge fremder Nutz- und Zierpflanzen nach der Insel versetzt. Von erstern nahmentlich die herrlichen Pumpelmusen (Citrus *decumana*), und dauerhaftes Bambusrohr, das nun statt des nur wenige Jahre aushaltenden Pfeilschilfs (Arundo *donax*) zu so genannten Rebenpfälen angebaut, und dadurch die Hälfte des sonst dazu erforderlichen Landes erspart wird. — St. Helena, die theure Erfrischungs-Station für die Schiffe, als welche der Ostindischen Compagnie jährlich nicht weniger denn 40,000 Pf. Sterl. kostet. Getreidebau findet der Menge Ratten wegen nicht Statt; desto ergiebiger gedeihen aber die Kartoffeln. Guter Boden gibt daselbst in guten Jahren drey Ernten derselben. Der Morgen (*acre*) liefert dann jährlich wohl 400 Himten (*bushels*), und so ein Himten gilt auf drittehalb Thaler. — S. 40 heißt es, die Reisenden hätten am Cap die erste covracapelle getödtet (— wahrscheinlich ein Mißverständniß, wenn das nähmlich, wie nicht anders zu vermuthen, die Brillenschlange seyn soll; denn die hätten wir in jener Weltgegend nicht erwartet —).

Stattlich große Eichen daſelbſt, aber von ſchlechtem Holze, gar nicht mit den Nordiſchen zu vergleichen. — Auf den Nicobaren nahm das Schiff Proviſion von Babiruſſa-Schweinen an Bord, und hinterließ den Inſulanern einen Bock und eine Ziege zur Zucht. — Gegen Ende des Januars ankerte es in der weſtlichen Mündung des Ganges. Um dieſe Zeit wallfahrtet eine Anzahl von Hindus dahin, um ſich in dieſem heiligen Fluſſe von Sünden zu waſchen; viele auch, um ſich den Crocodilen zum freywilligen Opfer zu geben, indem ſie ins Waſſer waden, und ſehnlich erwarten, daß ſo ein Ungeheuer ſie unter die Fluthen ziehe, und verſchlinge. Andere werden von den Tigern zerriſſen. — Bey Unterhaltung des botaniſchen Gartens unter Aufſicht des Dr. Roxburgh bleibt das Gemeinnützige immer der Hauptzweck. Tauſende von wichtigen Frucht- und Nutzholz-Bäumen ſind von da aus über das Engliſche Oſtindien verbreitet worden. Unter andern der Muscatnuß-Baum, der vortrefflich gedeiht. — Seit die Oſtindiſche Companie den Alleinhandel von Opium und Salpeter übernommen hat, läßt ſie den Dänen in Serampore eine gewiſſe Quantität dieſer beiden wichtigen Handelsartikel für einen beſtimmten Preiß, aber unter der Bedingung ab, daß ſie außerdem nichts davon von den Eingebornen nehmen. So verkauften die Dänen A. 1803 ihr auf dieſe Weiſe von den Engländern erhaltenes Opium (ohne es nur aus Calcutta abzuhohlen) auf der Stelle wieder mit 20,000 Pf. Sterl. reinem Gewinn. (— Die Phantaſie ſchaudert, wenn ſie die Kraft erwägt, die in einer ſolchen Maſſe von Opium ſteckt, von welchem doch übrigens keine Nachforſchung einen befriedigenden Aufſchluß gibt, wie es am Ende conſumirt wird? — wenigſtens hat der Rec. ſchon

vor 20 Jahren in London erfahren, daß nach Verhältniß jährlich eine weit größere Menge Opium in die Engliſchen Materialiſten-Laden kam, als hingegen theils in den daſigen Apotheken als Arzney verbraucht, oder aber von England wieder ausgeführt ward. —) Die Prämien von 10 Rupien für den Kopf eines erwachſenen Tigers, und fünf für den von einem jungen oder von einem Leoparden, haben zwar ſchon anderhalb Lac Rupien (ungefähr eine Tonne Goldes) gekoſtet, dafür ſind ſie aber auch um Burhampore ſchon gänzlich, und in andern Gegenden großen Theils, vertilgt. — Von den verſchiedenen Sorten von Seidenwürmern in Indien, einheimiſchen und eingeführten, und dem eben ſo verſchiedenen Werthe ihres Geſpinnſtes. — Die Mannſen in Bengalen und Bahar haben unförmliche Knie und ſo gut wie gar keine Waden; vermuthlich Folge ihrer Art in der Hurke zu ſitzen. — Onyxe im Flußbette der Soane bey Patna. — Dort wuchert auch der Wunderbaum aufs üppigſte, ohne daß die Compagnie dieß ahnete, die bis vor kurzem das Ricinusöhl aus Europa kommen ließ.

Die Reiſe des Verf. von Bengalen durch Bahar und Benares nach Aude wird unter andern durch Nachrichten von der Familie des letztverſtorbenen Großmoguls und der Nabobs intereſſant; eine Menge Perſonen, die in der Indiſchen Geſchichte der letztern Jahrzehnten, nahmentlich auch viele derſelben bey Gelegenheit von Haſtings's ſiebenjährigem Proceß, ſo oft genannt worden. Der unglückliche Shaw Allum lebte ſelbſt noch (— er ſtarb erſt nach des Verf. Rückkunft nach England, im November 1806, nachdem ihm bekanntlich Gholam Khadir achtzehn Jahre vorher die Augen mit einem Dolche hatte ausſtechen laſſen —). Der

geblendete Mogul hat ſelbſt den Verluſt ſeines Geſichts in einem rührenden Gedichte beſungen. Unter den berühmten Frauen von großem Einfluß findet man hier auch Munny Begum, die Witwe von Jaffier, die damahls noch in Reichthum und Anſehen lebte. So den durch Burke's Feuerreden gegen Haſtings auch unter uns bekannten, noch jetzt ſehr reichen, Verſchnittenen, Almas Ali Khan, einen weiland gar thätigen intriganten Hofmann. Er lebt zu Lucknow beym Nabob von Oude, ſo wie auch ein paar andere Hofleute, die unter dem beſondern Schutze der Engländer ſtehen, und von denſelben mit dem expreſſiven (Spott-)Titel von Lord Noodle und Lord Doodle beehrt worden ſind. — Die Beſchreibung von allen den ceremoniöſen Prunk- und Staats-Viſiten, die der Verf. bey den vielen Indiſchen Großen abſtattet und von ihnen erhält, wird gerade durch ihre Umſtändlichkeit anſchaulich und intereſſant. Unter den wechſelſeitigen Gaſtgeſchenken zumahl Shawls, Muſſéline, Goldſtoffe, Roſenöhl ꝛc. Mitunter ward der vornehme Gaſt auch mit Roſenwaſſer befluthet (deluged). — Ein Bothe, den der Nabob von Oude ausgeſchickt hatte, um die Ankunft des Viscounts zu erfahren, meldete dieſelbe mit den Worten an: "der Enkel der alten Madam Companie ſey im Anzug!" denn das Volk in Indien denkt ſich immer die Oſtindiſche Compagnie als eine reputirliche Matrone, und die General-Gouverneure als ihre Söhne; und ſo mochte die große Auszeichnung, die dem Verf. von dem damahligen Gouverneur und den übrigen Behörden der Compagnie erwieſen ward, jene ſonderbare Vermuthung veranlaſſen. — In Lucknow ſah der Verf. große Zelte, eines wohl ſo geräumig, als ein kleines Zimmer, die von Elephanten, und zwar ſchnell ge-

nug, gezogen wurden; wohl das erste Mahl, daß man in Indien diese Thiere zum Zuge gebraucht hat; denn die Artillerie schieben sie bloß mit dem Rüssel. Beyspiele von der Vorsicht dieser wundersamen Geschöpfe, um im Gedränge, z. B. wenn Geld ausgeworfen wird, Niemanden zu treten, wie sie die dichte Volksmasse sorgfältig zurück zu schieben wissen ꝛc. — Die Pferde des Nabobs mit bunten Farben angepinselt! und so auch die Ziegen in seiner Menagerie. Unter den letztern fand sich auch eine sehr merkwürdige Seltenheit, einige aus Caschmir, aus deren feinem Wollhaar, das nur im Winter und nur in geringer Menge unter ihrem langen Ziegenhaar wächset, die feinsten und köstlichsten Shawls gewebt werden. Der Nabob hatte gehofft, die Raße dieser edeln Thiere in Oude fortzupflanzen; aber weislich hatten ihm die Caschmirer keine andere als verschnittene Böcke zukommen lassen.

(— Sonderbar, wie lange die Meinungen über das Material zu den theuersten Shawls getheilt seyn konnten. Unser Beckmann behauptete in seiner Waarenkunde und in der Litteratur der Reisebeschreibungen auf die Versicherung, die er von Pallas erhalten, "sie würden nicht aus Ziegenhaar, sondern aus Schafwolle gewebt;" und Legoux de Flaix hingegen, die superfeinen Shawls würden aus Kamelhaar verfertigt; da doch schon der classische Bernier versichert hatte, daß eben diese kostbarste Sorte vom Haar d'une espèce de chevre sauvage du grand Tibet bereitet werde. — Der Rec. befragte deßhalb Hrn. Hofr. von Langsdorf, Correspondenten unserer Societät, da sich derselbe in Orenburg befand, und erhielt von ihm zur Antwort, daß er von Bucharen, die selbst in Caschmir gewesen, erfahren habe, daß diese

feinste Wolle allerdings von Ziegen, und nicht von Schafen genommen, und zwar von der Brust der Tiberanischen Bergziegen ausgekämmt werde. — Auch ähnelt unter verschiedenen Sorten von so genannter Shawlwolle, welche der Rec. in seiner Sammlung besitzt, die allerfeinste weit mehr einem wunderfeinen Ziegenhaar, als der edelsten Schafwolle. —)

Unter den Festen, die dem vornehmen Gaste gegeben wurden, auch Elephantengefechte, sowohl diese Riesengeschöpfe paarweise gegen einander, lauter männliche in der Brunst, als auch gegen andere Thiere, nahmentlich gegen die Tiger. Jeder kämpfende Elephant hat dabey seinen Mohout (Cornak) auf dem Rücken sitzend. Der Tiger zog den Kürzern. Das Gefecht der Elephanten gegen einander war (wie so manche andere Schauspiele) Einmahl wohl sehenswerth, aber nicht öfter. Nichts von Geschick oder Abwechselung ꝛc. sondern alles einförmige Stoßkraft, ohne weitern sichtlichen Erfolg, als daß sie einander die Gesichter schunden. —

Von Lucknow ging der Lord nach Furruckabad; sein Reisegefolge bestand aus 287 Mann. Der Nabob Vizier sandte ihm unter andern Geschenken vier Frauenzimmer-Anzüge, mit dem Bedeuten, daß dieselben seiner, des Viziers, eignen Frau gehörten; ein Beweis, wie sehr sich jetzt manche Muselmänner jenes Erdtheils über die sonstige eifersüchtige Verschlossenheit in diesem Puncte hinwegsetzen. — Nun wieder nach Calcutta. Die berufene schwarze Höhle macht jetzt einen Theil einer Waren-Niederlage. Die Frauenzimmer sind der Auszehrung sehr unterworfen, die der Verf. auch dort der Erkältung nach dem unaufhörlichen Tanze zuschreibt. Der Griechische Styl, den die

Englischen Architecten an den dortigen Gebäuden angewandt haben, paßt nicht für jenes Clima, schützt weder gegen die brennende Sonne, noch gegen die Schlagregen in der nassen Jahrszeit; da ist gegen beides die Hindu-Bauart angemessener. Daß Spieler von Profession dort geduldet werden, mißbilligt der Verf. sehr. Noch bedenklichere Folgen fürchtet er aber von der immer zunehmenden Vermischung seiner dortigen Landsleute mit den Hinduerinnen, und erinnert an die mächtigen Nachtheile, die, seiner Meinung nach, dergleichen Verbindungen fürs Spanische America und für St. Domingo gehabt haben. Auch das rügt er, daß eine Kirche in Calcutta die allereinzige im Brittischen Indien ist, statt daß die vorigen Muhammedanischen Beherrscher dieses Reichs in jeder Stadt Moscheen erbauet haben. Zur Bekehrung der Hindus zum Christenthum sey wenige Aussicht. Schon die Kluft, die einmahl zwischen ihren Casten befestigt ist, wird dabey zum unüberwindlichen Hinderniß; denn daß man Pareier in den Schoß der Christlichen Kirche aufgenommen, müsse die höhern Casten durchaus von derselben entfernen; vollends bey dem mächtigen Einfluß, den die Brahminen haben, die doch übrigens selbst schon manchen wohlthätigen Verfügungen des Gouvernements, wie z. B. dem Verbote des Kinderopfers zu Sorgur, beygetreten sind. Gerade aber jene strenge Aufrechthaltung des Casten-Unterschiedes hält der Verf. für die wichtigste Stütze der Europäischen Herrschaft in Indien. Denn sollte dieser durch allgemeine Annahme des Christenthums aufgehoben werden, so würde, wie er fürchtet, dann jeder Hindu von Kopf seine Fähigkeiten geltend zu machen suchen. "Talents" setzt er mit bewundernswerther Offenherzigkeit

hinzu), "would have their free career, and every man of ſpirit would conſider himſelf as the eſtabliſher of his own fortune" etc. etc. — Von ſeinen Nachrichten von Ceilon können wir nur Weniges ausheben. Die mancherley Caſten unter den Cingaleſen, meiſt nach ihren Gewerben. Die Wäſcher-Caſte z. B. wäſcht bloß, die Barbier-Caſte raſirt bloß. Ein Zwiſt, der vor einiger Zeit zwiſchen beiden entſtand, hatte die Folge, daß die Wäſcher ſo lange ungeſchoren, und die Barbirer in ſchmutziger Wäſche einher ziehen mußten. Die Zimmtſchäler-Caſte genießt große Vorrechte. Sie hat ihren eignen Richter, der Captn Zimmt genannt wird. Die höheren Caſten ſind zumahl auf ihre Vorrechte in der Kleiderordnung ſehr eiferſüchtig. Einem übermüthigen Schneider, der ſich unbefugter Weiſe unterwunden hatte, an ſeinem Hochzeittage in einem ſcharlachenen Camiſol zu prunken, hätte das noch an der Kirchthüre faſt das Leben gekoſtet. Die Weibſen mancher niedern Caſten müſſen mit unbedecktem Buſen gehen. — Die Cingaleſen ſitzen nicht, wie ſo viele andere Indiſche Völkerſchaften, in der Hurke, und haben daher gute Waden. Auch hier ſcheint das Chriſtliche Bekehrungsgeſchäfte nicht eben gar tief zu dringen. Ein Cingaleſe ward vom Engliſchen Gouverneur gefragt: weß Glaubens biſt du? "ein Chriſt!" von welcher Secte? "ein Holländiſcher Chriſt!" glaubſt du auch an Buddah? "ja freylich!" — Es iſt ein Vorurtheil, daß der dünneſte Zimmt der beßte ſey; auf gutem Boden iſt der dicke, glatte, dichte, weit vorzüglicher. — Auch auf Ceilon war neuerlich einmahl die Hornviehſeuche ausgebrochen. — Unter den einheimiſchen Krankheiten auch der Ausſatz, und nahmentlich die

Elephantiasis. Im Leprosen-Spital zu Columbo ist der Arsenik dawider in großen Gaben, so wie in mancherley Form und Versetzung, aber ohne Erfolg, gegeben worden. — Einige unartige Ausfälle, die sich der Verf. beyläufig auf den verdienstvollen Thunberg erlaubt, werden gelehrte Naturforscher nicht ohne Unwillen lesen, z. B. dieser habe ein Verzeichniß von Gerichten gegeben, die aus der Brotfrucht bereitet werden, when, in fact, every one of them refers to the jack, a very different fruit. (— Der edle Lord wußte also, wie es scheint, wirklich nicht, daß sein Jack selbst nichts anders ist, als eine Gattung Brotfrucht, nähmlich von Artocarpus *incisa*, die in den Philosophical Transactions Vol. LXIX. for 1779 so meisterhaft — und zwar von Hrn. Thunberg selbst — beschrieben worden!)

Von Ceilon ging der Verf. nach der Küste von Coromandel. — Der Rajah von Tanjore, ein sehr gebildeter Mann, Zögling des würdigen Dänischen Missionars Schwarz, dessen Schule für 50 arme Kinder er auch nach dem Tode dieses seines Lehrers auf eigne Kosten unterhält. Der Trankebarischen Missions-Anstalt überhaupt läßt der Verf. doch alle Gerechtigkeit widerfahren. — Vellore, in dessen Fort Tippoo's Familie, 12 Söhne und 8 Töchter, mit einem Harem von ungefähr 800 Seelen, gebracht worden. Zur mehreren Sicherheit finden sich im Festungsgraben große Crocodile. (— Also wie weiland bey den Horaten am Indus urbe fossis paluſtribus munita, per quas crocodili, humani corporis avidissimi, aditum nisi ponte non dant. Plin. VI. S. 23 —) Doch ward ein Schottischer Sergeant durch eine Wette vermocht, sich unter sie

zu wagen. Ein paar Mahl ward er von den Ungeheuern unters Waſſer gezogen; kam aber doch mit einigen tüchtigen Wunden davon. — Die Americaniſche Agave oder Aloe fand der Verf. hier im bergichten Carnatic in ſolcher Menge, daß er zweifelt, ſie ſey erſt aus der neuen Welt dahin verpflanzt. — Intereſſante einzelne Züge zur Characteriſtik und Geſchichte von Hyder und Tippoo. Ihre Familie iſt wahrſcheinlichſt Arabiſcher Abkunft, und um 1660 nach Indien gekommen. An erſterem wird nahmentlich ſeine Klugheit und Mäßigung gerühmt; der Sohn hingegen als ein unwiſſender Starrkopf geſchildert. Umſtände von deſſen Ende bey der Stürmung von Seringapatam. Der noch unbekannt gebliebene Soldat, durch deſſen Hand er gefallen, trug die ganz unſchätzbare Perlenſchnur zur Beute davon, die der Sultan um den Hals und an welcher er lange Jahre geſammelt hatte, da er immer eine Perle davon that, wenn er eine noch koſtbarere kaufen konnte. Noch iſt auch dieſes Kleinod nicht wieder zum Vorſchein gekommen. Die Zimmer des Harem (Zenana) waren noch ganz ſo geblieben, wie ſie ihre damahligen Bewohnerinnen verlaſſen hatten. Der mancherley Schmutz von Oehl ꝛc. der darin herrſchte, contraſtirt ſonderbar mit den üppigen Schilderungen dieſer Frauen-Zimmer in den Morgenländiſchen Mährchen. Nur die in denſelben oft erwähnten Verſuche zu Befriedigung der heißen Begier, fremde Mannsperſonen zu ſehen, zeigten ſich auch hier an den durch die Wand gemachten Gucklochern, zumahl nach dem Exercier-Platz. Hyder's Pallaſt bewohnt jetzt der Wundarzt, und ſein Zenana iſt nun ein Europäiſches Hoſpital!

Im Anhange unter andern eine Menge Certificate mehrerer Zemindare und anderer dortigen Hindus über die berühmten am 20. December 1798 bey Benares gefallenen Aërolithen. — Major Ouſely über die ſeltenen goldenen Schauſtücke mit dem Zeichen des Thierkreiſes, welche, nach Tavernier's und Anderer irrigem Vorgeben, Jehangir's Gemahlinn, und zwar alle an Einem Tage, ſollte haben münzen laſſen — und dergleichen mehr. — (Von den übrigen Bänden nächſtens.)

Marburg.

Auf dieſer unſerer Schweſter-Univerſität ſind zum Eingange der Ankündigung der Sommer-Vorleſungen d. J. critiſche Vorſchläge zur Verbeſſerung zweyer Stellen im Cicero voran geſetzt. Die eine, de Divinat. I, 9. wo in den *in vivis* et ranunculis ſo Vieles bereits iſt gemuthmaßet worden; hier wird vorgeſchlagen, *inprimis* et ranunculis. Und in Orat. p. red. in Senatu c. 11. Quid denique illo die, das keine Verbindung mit dem Folgenden hat, wird verbeſſert: Quid denique, *quem diem* P. Lentulus — und dann weiter hin: *eo die* quis civis fuit? ſ. w. Wer zu unterſcheiden weiß, daß es in der Critik verdorbener Stellen einen großen Unterſchied macht, ob der Gedanke nur auf Eine Weiſe kann gefaßt, und auf nicht mehr als Eine Weiſe ausgedrückt werden, oder ob auf mehr als Eine Weiſe: der wird auch einſehen, daß in dem letztern Falle auch die Verbeſſerung auf mehr als Eine Weiſe gemacht, daß aber nicht entſchieden werden kann, welche diejenige geweſen ſeyn mag, die der Schriftſteller gebraucht hat, ſo bald mehrere möglich, dem Sprachgebrauche über-

haupt, und der Art des Schriftſtellers ſich auszudrücken gemäß ſind; wofern nicht ſonſt Etwas hinzukömmt, das eine größere Wahrſcheinlichkeit für die eine Conjectur vor der andern herbeyführt. In dieſe zweyte Claſſe gehört der größere Theil der Conjecturen von Verbeſſerungen (abgerechnet diejenigen, welche in nichts weiter, als in Umtauſch mit andern Worten beſtehen); ſie haben ihr verhältnißmäßiges Verdienſt, wenn ſie auch nicht entſcheidend, doch aber wahrſcheinlich, ſind. Und dieſes Verdienſt muß man dieſen gelehrten Correctionen billig zugeſtehen.

Göttingen.

Bey Vandenhoek und Ruprecht: Geſchichte der Sittenlehre Jeſu, von C. F. Stäudlin, Doctor und Profeſſor der Theologie. Dritter Band. 1812. Octav 535 S. Auch unter dem Titel: Joh. Dav. Michaelis Moral. Herausgegeben und mit der Geſchichte der chriſtlichen Sittenlehre begleitet — Dritten Theils dritter Band. —

Die Gründe, warum die Fortſetzung dieſes Werks, von welchem der zweyte Band im Jahre 1802 erſchien, ſo lange nicht erfolgte, werden von dem Verfaſſer in der Vorrede angegeben. Diejenigen, welche ſich für ſeine Schriften intereſſiren, werden von ſelbſt wiſſen, daß ihn in der Zwiſchenzeit mehrere Bücher beſchäftiget haben, zu deren Abfaſſung ihn theils ſein Beruf als Lehrer, theils aber andere Verbindlichkeiten und Verhältniſſe aufforderten. Dieſer Band enthält die Geſchichte der Sittenlehre Jeſu von Conſtantin dem Großen bis zu Carln dem Großen, mit Ausnahme des letzten Abſchnittes, wel-

über dem vierten und letzten Bande dieſes Werks Werks zugetheilt werden wird. Man findet alſo hier I. eine hiſtoriſche Darſtellung der Moral der katholiſchen Kirchen-Schriftſteller in dem angeführten Zeitraume. Unter den Lateinern werden die moraliſchen Lehren und Lehrbegriffe des Lactantius, Ambroſius, Hieronymus, Auguſtinus, Iſidorus von Hiſpalis; unter den Griechen die des Baſilius, Chryſoſtomus, der Gregore des Iſidor von Peluſium, mit beſonderer Ausführlichkeit und Sorgfalt unterſucht und erklärt. Aber auch von den minder bedeutenden Moraltheologen iſt nichts, was irgend eine Aufnahme in die Geſchichte verdiente, unbeachtet geblieben. Der II. Abſchnitt handelt von den Verordnungen der Kirche in moraliſcher Rückſicht, und von dem Einfluſſe der Chriſtlichen und kirchlichen Moral auf die bürgerlichen Geſetze. Nachdem im Allgemeinen von den Synoden, ihren moraliſchen Beſchlüſſen, Anordnungen, Zwecken und Wirkungen, den Sammlungen ihrer Canonum, den canoniſchen Beſtimmungen und Briefen einzelner Biſchöfe und den Pönitential-Büchern — in welchen Stücken zuſammen genommen die kirchliche Geſetzgebung enthalten iſt — ſo wie von dem Einfluſſe der Moral auf die bürgerlichen Geſetzgebungen und Verfaſſungen geredet iſt, ſo werden nach einer planmäßigen Ordnung der Materien alle Canones durchgegangen, welche moraliſcher Natur ſind, und auf die Sittlichkeit Beziehung haben, und zugleich wird in den wichtigeren Fällen gezeigt, wie ſie auf die bürgerlichen Geſetze eingewirkt, und was für Veränderungen ſie in denſelben hervorgebracht haben. III. Moral der Haretiker,

nahmentlich der Manichäer, Priſcillianiſten, Meſſalianer, des Aerius und Euſtathius, des Jovinianus und Vigilantius, der Pelagianer und Semipelagianer. IV. Moral der Katholiker überhaupt. Hier werden faſt nur allgemeine Reſultate aus dem Vorhergehenden gezogen. Es wird gezeigt, welche Veränderungen die katholiſche Moral in dieſer Periode, und aus welchen Gründen ſie dieſelbe erfuhr, in welchen Puncten die Katholiker noch uneins waren oder es erſt wurden, und wie überhaupt ihre Moral beſchaffen war. Die Gegenſätze zwiſchen ihrer und der Häretiker Moral fallen jetzt von ſelbſt klar in die Augen. Noch ſollte ein Abſchnitt über die unter den Chriſten überhaupt herrſchenden moraliſchen Vorſtellungen und Geſinnungen, ſo wie über die Geſchichte der Sitten und Sittlichkeit unter ihnen, hinzugefügt werden. Er mußte aber zurückbleiben, weil er nicht mehr abgedruckt werden konnte, und der Verf. die öffentliche Fortſetzung dieſes Werks nicht länger aufhalten wollte. Uebrigens findet man ſchon im II. Abſchnitte vieles dahin Gehörige. Nichts iſt intereſſanter und wichtiger für die Sittengeſchichte, als die Canones, von welchen man faſt nicht reden kann, ohne zugleich Blicke in den Zuſtand der Sittlichkeit zu eröffnen. Uebrigens wird der IV. Abſchnitt den folgenden Band um deſto ſchicklicher eröffnen können, da dieſer in andern Rückſichten ärmer, als der gegenwärtige, ſeyn wird. Wie auch dem Verfaſſer die Ausführung gelungen ſeyn mag, das, was er mit dieſem Werke zu liefern und zu erreichen ſtrebte, iſt etwas Neues, was man bisher noch nicht einmahl zu leiſten verſucht hat.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

72. Stück.

Den 4. May 1812.

Tübingen.

In der Cottaiſchen Buchhandlung: E. W. J. Schelling's Denkmal der Schrift von den göttlichen Dingen ꝛc. des Hrn. Friedr. Heinr. Jacobi und der ihm in derſelben gemachten Beſchuldigung eines abſichtlich täuſchenden, Lüge redenden Atheismus. 1812. 215 Octavſ.

Wir haben die Schrift des Hrn. geheimen Raths Jacobi von den göttlichen Dingen in dieſen Blättern oben S. 617 mit der Achtung angezeigt, die ihr, als dem Werke eines von dem größten Theile des philoſophirenden Publicums in Deutſchland verehrten Mannes, gebühren würde, auch wenn ſie unſere Erwartungen nicht befriedigt hätte. Wir mußten beſonders erwähnen, daß ſich Hr. J. in jener Schrift nirgends einen Angriff gegen die Perſönlichkeit des Urhebers der neuen Naturphiloſophie erlaubt hat, und daß die Verehrung, mit der er noch einmahl von Spinoza geſprochen, von neuem beurkundet, wie er dem Kopf und Character auch derer Gerechtigkeit widerfahren läßt, deren Syſteme er atheiſtiſch nennt. Hier haben wir nun

das Gegenſtück zu dem Werke des Hrn. Jacobi. Hr. Schelling, der Urheber der neuen Naturphiloſophie, Mitglied der königl. Baieriſchen Academie der Wiſſenſchaften, will durch die vor uns liegende Gegenſchrift dem Hrn. Jacobi, Präſidenten jener Academie, eine öffentliche **Schandſäule** errichten. Dieß iſt der Sinn des Wortes **Denkmahl** auf dem Titel. Ein ſolches Buch, das als Actenſtück zu einem möglichen Injurien-Proceſſe in Betracht gezogen werden kann, eignet ſich nicht zu einer ausführlichen Anzeige in unſern Blättern. Aber als einen merkwürdigen Beytrag zur Geſchichte der Philoſophie des Tages müſſen wir es doch auszeichnen. Der Verf. wendet ſich in der Vorrede ſogleich an den **wiſſenſchaftlichen** Leſer. Er wolle durch dieſe Schrift eine alte Schuld an die **Wiſſenſchaft** abtragen. Der **nicht-wiſſenſchaftliche** Leſer ſolle keine fremde Beziehungen einmiſchen, indem hier durchaus bloß von **wiſſenſchaftlichen** Verhältniſſen die Rede ſey. Die Nachwelt, nicht das gegenwärtige Publicum, ſolle richten. Wiſſenſchaftlich ſoll alſo ohne Zweifel auch ſchon die **vorläufige Erklärung** ſeyn, mit der das Buch anhebt. Da werden, bis S. 30, unter acht Numern acht Sätze aufgeſtellt, die Hr. Jacobi der Schellingiſchen Philoſophie **angelogen** haben ſoll. Könne Hr. Jacobi nicht beweiſen, daß dieſe Sätze der Schellingiſchen Philoſophie wirklich angehören, ſo ſey er ſelbſt ein **Lügner**, der zu ſeiner **Brandmarkung** (S. 20) nichts weiter brauche, als die eigne Handlung; und das werde die Nachwelt anerkennen, geſetzt auch, daß Hr. Jacobi Mittel fände, **dem Ausſpruche der ihm gebührenden Schande im Leben ſich zu entziehen.** Unglücklicher Weiſe ſind die acht aufgeſtellten Sätze von der Art, daß ſchon ein anderer Recenſent in einem

andern litterärischen Blatte (der Hallischen allgemeinen Litteratur-Zeitung) aus den Schriften des Hrn. Schelling eine Reihe von Beweisstellen hat zusammentragen können, um darzuthun, daß die Schellingische Philosophie entweder wirklich das lehre, was ihr die Jacobi'sche Philosophie vorwirft, oder daß jene Philosophie selbst so doppelzüngig sey, oder eine so besondere Sprache rede, daß Niemand errathen könne, was sie denn eigentlich will. Hr. Schelling scheint auf solche Recensionen gerechnet zu haben; denn er sagt (S. 21), er habe, eingedenk der **Würde**, die dem **wissenschaftlichen Manne** gegen das **Gezücht nahmenloser Schriftler** zusteht, es unter sich gehalten, Kunde von den Unwahrheiten zu nehmen, die über seine Lehre in öffentlichen Blättern verbreitet werden. Zur Erläuterung der Sache, die hier nicht weiter verhandelt werden kann, erlauben wir uns nur einige Bemerkungen. Hr. Schelling läugnet, jemahls gelehrt zu haben, die **Natur** sey Eins und Alles, und außer ihr sey Nichts. Wird er es auch dann läugnen, wenn wir unter dem Worte **Natur**, wie es bisher üblich gewesen, nicht bloß eine so genannte **reale** oder körperliche und endliche Seite des Unendlichen, sondern die **Allheit** der Kräfte im Universum verstehen, und dann naturphilosophisch die Intelligenz oder Denkkraft diesen Kräften beyzählen? Hier sagt er nun (S. 6), die Natur sey ihm "die absolute Identität, so fern sie **nicht** als **seyend**, sondern als **Grund ihres eignen Seyns** betrachtet wird." Wir hüten uns wohl, diese Worte zu commentiren. — Hr. Schelling nimmt übel, daß man seine Philosophie gewöhnlich **Naturphilosophie** nennt, da doch Naturphilosophie **nur Eine** Seite **seines Systems** sey. Wenn **das** nun **auch** in

gewiſſem Sinne wahr iſt, folgt daraus, daß es auch in einem andern Sinne wahr ſey? Von der Naturphiloſophie hat die geſammte Schellingiſche Philoſophie ganz natürlich ihren gewöhnlichen Nahmen erhalten, weil ſie einige Mahle ſich ſelbſt vorzugsweiſe ſo genannt hat, und weil das Neue in ihr nichts anderes iſt, als Anwendung der alten Lehre von der abſoluten Identität des Geiſtes und der Materie in der Einheit des Alls auf die neuere Phyſik, Chemie und Phyſiologie. Nimmt man nun das Wort Natur nicht bloß im Schellingiſchen, ſondern in dem oben angeführten gewöhnlichen Sinne, und denkt ſich dann die Intelligenz nach Schellingiſcher Lehre hinzu; wird dann am Ende nicht die geſammte Lehre dieſes Philoſophen mit Recht Naturphiloſophie genannt? — Seltſam findet es Hr. Schelling, daß man ihm nachſagt, ſeine Philoſophie ſtatuire keinen Dualismus (S. 11), da er doch ſelbſt den Dualismus als Grundgeſetz aller Wirklichkeit aufgeſtellt. Aber welcher Dualismus iſt denn hier gemeint? Nicht vom Dualismus der Naturkräfte iſt bey Jacobi die Rede, ſondern vom ewigen Dualismus Gottes und der Natur (im gewöhnlichen, nicht im Schellingiſchen Sinne dieſer Wörter). Ungefähr eben ſo verhält es ſich mit dem Doppelſinne der Wörter Freyheit, Sittlichkeit und Unſterblichkeit. Das iſt ja eben der einzige moraliſche Vorwurf, den Hr. Jacobi dem Schellingianismus macht, daß dieſes Syſtem nicht etwa nur, wie der Kantianismus, eine neue Sprache in neuen Kunſtwörtern redet (denn das muß jedem wiſſenſchaftlichen Kopfe, der neue Begriffe aufſtellt, erlaubt ſeyn), ſondern, daß dieſes Syſtem den Wörtern Gott, Natur, Freyheit u. ſ. w. eine Bedeutung anheftet, die der ganzen übrigen Welt fremd

iſt, und daß es nach dieſer Veränderung der eingeführten Bedeutung der Wörter eine Sprache führt, als ob es wirklich das lehre, was es läugnet und verſpottet. Soll der Streit etwa dieſe Wendung nehmen, daß entſchieden werden ſoll, ob die ganze übrige Deutſch redende Welt ihr Wörterbuch nach dem Privat-Lexicon des Hrn. Schelling und ſeiner Schule umändern ſoll, ſo bedurfte es dazu doch wohl keiner Appellation an die Nachwelt. Und doch betitelt der Verf. Hrn. Jacobi, wegen dieſer Aufforderung an den Schellingianismus, ehrlich zu reden, einen ſchlüpfrigen Mann, einen Verfälſcher u. ſ. w. — Dann folgt, von S. 33 an, das Geſchichtliche, wie es in der Inhaltsanzeige genannt iſt. Nun, ſagt der Verf., ſtehe er als Gelehrter dem Gelehrten gegen über. Da ſey er wieder in dem ihm eigenen Elemente. Was böslich gemeint geweſen, wolle er in ein Gutes für ſich und Andere verwandeln. Da lehrt er dann, Jacobi habe einen Abſcheu vor der Wiſſenſchaft (weil dieſer Denker behauptet, es gebe keine Wiſſenſchaft des Abſoluten, das erhaben iſt über alle Verhältniſſe; alle Wiſſenſchaft ſey nur Combination von Verhältniſſen; und es ſey das Intereſſe der Wiſſenſchaft, nähmlich als ſolcher, daß kein Gott ſey, indem da, wo der Glaube an das Göttliche anfängt, das Erklären aufhört); Jacobi gebe (S. 41) beſcheidentlich das Maß ſeines Gehirns für das des menſchlichen Verſtandes; ſo gut, wie Jacobi, könne jeder Schneider und Haarkräusler den Philoſophen von Profeſſion machen (S. 42); Jacobi ahme die Denkart der Phariſäer nach (S. 44), die den Schlüſſel der Erkenntniß, den ſie ſelbſt weggenommen, auch Andern nicht gönneten; Jacobi's kranker Geiſt leide an einer fixen Idee (S. 49); ſein Gehirn träume von nichts,

als Gotteslängnern (S. 52); in einem heiligen Wahnſinne (S. 57) **verdamme** er alles Wiſſen. **So** ſpricht alſo der Verf, wenn er in dem ihm eigenen Elemente iſt? (ſ. oben). — Von S. 63 an lautet der Titel: Das **Wiſſenſchaftliche**. Der wiſſenſchaftliche Theismus ſey noch nicht gefunden (S. 64). **Jetzt** erſt fange an (nähmlich durch die Schellingiſche Philoſophie), was bisher nur Glaube geweſen ſey, ſich zur Wiſſenſchaft zu **verklären**. Nun werde nur nach **Gründen** gefragt, dem unwiſſenſchaftlichen Gerede ein Ende zu machen. Es ſey gar wohl möglich, abſolute Beweiſe zu führen; nur müſſe man den Anfang zu finden wiſſen, was freylich ein Jacobi nicht vermöge. Gott müſſe geſetzt werden (S. 77) als Etwas, das Etwas vor ſich hat, nähmlich ſich ſelber, als cauſa ſui. **Halbköpfe** (S. 88) ſeyen auf den traurigen Gedanken gerathen, die Natur von Gott zu trennen, als ob er gar nichts von einer Natur in ſich habe. Der Theismus ſchwebe ohne den Naturalismus völlig im Leeren. Der Gott der bisherigen Theiſten ſey deßwegen auch innerlich leer, ſey nichts **Feſtes**, **Beſtimmtes**, **keine Natur** mit Einem Worte (ſic, S. 92). Gott mache ſich, nähmlich einen **Theil** von ſich (ſic, S. 95), zum **Grunde** der Natur und zugleich zum Grunde ſeiner ſelbſt; er lebe **nur in** ſo **fern**, als er dieſen Theil ſeines Weſens (den nicht-intelligenten) dem höheren unterordne; **mit** dieſem aber lebe er **frey** von der Welt, und **über** der Welt. Wir müſſen dahin geſtellt ſeyn laſſen, ob dieſe Anſichten für unſere Leſer ſeyn werden. Diejenigen, für die ſie nicht ſind, ſagt der Verfaſſer S. 95, **ſollten ſich in das Geſchäft des Philoſophirens nicht miſchen.** — Aber wir beſorgen im Ernſte, daß **dieſe Anſichten für die meiſten unſerer Leſer doch**

nicht seyn werden, der furchtbaren Declaration des Verfassers ungeachtet. Wir eilen also mit dem Verfasser zu dem dritten und längsten Abschnitte des Buches. Er nennt sich **Das Allgemeine, eine allegorische Vision.** Von Allegorie haben wir nichts bemerkt; vom Allgemeinen wenig; desto mehr vom Besondern. Der Verfasser, der als wissenschaftlicher Mann vor das Publicum treten, und als Gelehrter dem Gelehrten sich gegen über stellen will, erzählt einen Traum, worin ihm Hr. Jacobi **persönlich** erschienen, und **persönlich** als ein Dummkopf und Heuchler von allen Verständigen und Vernünftigen, denen er seine Lehre vorgetragen, **ad absurdum** geführt und verspottet worden sey. Man wird uns nicht zumuthen, diesen **wissenschaftlichen Traum** nachzuerzählen. Unter andern läßt der Verfasser durch die Personen, die er redend einführt, seinem Gegner sagen: Man ertrage seit 25 Jahren sein **Genörgel** (sic) von Religion und Glauben, mit dem er der Welt in den Ohren liege (S. 135); er müsse der Stifter eines neuen Ordens werden, dessen Gelübde das der freywilligen **Dummheit** wäre (S. 139), u. s. w. In einer Anmerkung (S. 141) setzt der Verf. in eigenem Nahmen hinzu, Jacobi's Verstand sey zum Krüppel geworden, und hinke der Vernunft nach, **wie der Affe dem Menschen.** Zum Beschlusse nennt er ihn noch einen **Sykophanten**, der zwey **Larven** trage, u. s. w. — Wir glauben genug Proben gegeben zu haben, um unser Urtheil zu belegen, daß dieses Buch ein merkwürdiger Beytrag zur Geschichte der Philosophie des Tages sey, deren Stifter der Verf. ist. Es schließt mit dem Bedauern des Verfassers, nicht früher so geträumt, und der ganzen Schrift die **Einkleidung der verhöhnenden Vision gegeben**

zu haben. Mit dieſem freymüthigen Bekenntniſſe krönt der Verf. ſein Denkmahl. Die Bekenner der neuen Natur- oder Identitäts-Philoſophie haben nun ein Muſter, nach welchem ſie als wiſſenſchaftliche Männer ſich richten können, um die Würde der Wiſſenſchaft vor der geſitteten Welt zu behaupten.

Münden.

Hr. J. G. J. Schläger, Prediger zu Münden, hat in einer Fortſetzung des Plans der Mädchenſchule in Münden, die er zum Beßten der Armen drucken läßt, eine aufmunternde Nachricht von dem guten Fortgange der Anſtalt gegeben. Voraus ſchickt er: Anführung einiger Hinderniſſe, mit welchen die Mädchenſchulen inſonderheit zu kämpfen haben. Es ſind, erſt die verſchiedenen Stufen der geiſtigen und ſittlichen Bildung der Schülerinnen (welche ein nothwendiges Uebel einer Lehranſtalt iſt, die zahlreich ſeyn ſoll); weiter, die zu geringe Unterſtützung von Seiten der Eltern durch häusliche ſtrenge Zucht; daß dieſe einen gar zu großen Werth auf Handarbeit legen; eine andere, daß ſie die Töchter zu früh in die Zerſtreuung der Welt ziehen, und zu früh der Schule entziehen. Dazu wäre doch wohl noch hinzu zu fügen: daß viele Eltern außer Stande ſind, dasjenige aufzubringen, was zur Verlängerung des Unterrichts ihrer Kinder erfordert wird; daß ſie alſo auch auf Erlernung nützlicher Handarbeiten dringen müſſen; und daß auf der andern Seite eine Ausbildung des Verſtandes "durch Urgeſchichten und Sagen und alles das, was zum Verſtehen unſerer claſſiſchen Dichter iſt," nothwendig früher, als ſonſt, weibliche Eitelkeit, die Töchter in die Welt einzuführen, erwecken muß.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

73. Stück.

Den 7. May 1812.

Hamburg.

Bey Friedrich Perthes: Repertorium der jetzt gültige Kraft habenden franzöſiſchen Geſetze, welche in dem Bulletin des lois de l'empire françois, dem hanſeatiſchen Geſetzbulletin, und in andern Sammlungen enthalten ſind. Nebſt einer dogmatiſch-litterariſchen Einleitung in das Studium der franzöſiſchen Legislation. Von Ernſt Spangenberg, Doctor der Rechte, Generaladvocat(en) bey dem kaiſerl. Gerichtshofe in Hamburg. 1811. S. LXXXXVIII u. 239 in Octav.

Sehr wahr bemerkt der Verfaſſer, daß ein Werk, wie dieſes, ein wahres Bedürfniß für alle auf einmahl in eine neue, ihnen größten Theils unbekannte Legislation, verſetzte Beamte ſey. Allein nicht nur für dieſe Claſſe, welche der Verf. bey ſeiner Arbeit vorzüglich im Auge gehabt zu haben ſcheint, ſondern auch für Jeden, der ſich mit der Franzöſiſchen Legislation beſchäftigt, ſey es im Allgemeinen, oder mit einzelnen Zweigen derſelben, — und für wen hätte dieſelbe heut zu Tage nicht unter irgend einem Geſichtspuncte Intereſſe? — iſt

gewiß vorliegendes Werk ein ſehr angenehmes Geſchenk. Erfreulich iſt es, zu ſehen, daß beynahe zu gleicher Zeit unſere Litteratur mit zwey Werken bereichert worden, wodurch das Studium der neuen Franzöſiſchen Legislation ſo außerordentlich erleichtert wird, nähmlich mit dieſem Repertorium, und mit Seidenſticker's Litteratur des geſammten Napoleoniſchen Rechts. Jedes dieſer beiden Werke macht jedoch das andere durchaus nicht entbehrlich. Wenn gleich das Seidenſtickerſche Werk eine vollſtändigere Litteratur aufzuweiſen hat, und zugleich eine oft ſehr treffliche gedrängte Darſtellung der einzelnen Inſtitute enthält: ſo hat dagegen das Spangenbergiſche Repertorium den Vorzug, daß es bey jeder einzelnen Materie die geſetzlichen Quellen ſelbſt und den Ort, wo ſie zu finden, genau angibt, was in dem erſtern Werke, leider! nur dann und wann geſchehen. Beide Werke zuſammen geben dagegen ein treffliches Hülfsmittel bey der Bearbeitung des Franzöſiſchen, vorzüglich des öffentlichen Franzöſiſchen, Rechts ab, welche wenig zu wünſchen übrig läßt. Mit Vergnügen bemerken wir zugleich, daß der Hr. General-Advocat Spangenberg in der Vorrede einen jährlichen ähnlichen Supplement-Band zu ſeinem Repertorium verſpricht, worin die in der Folge erſcheinenden Geſetze nachgetragen werden ſollen. — Was den Plan und die Einrichtung des vorliegenden Werks betrifft, ſo iſt dem Repertorium ſelbſt eine in drey Kapitel getheilte, dogmatiſch-litterariſche Einleitung in das Studium der Franzöſiſchen Geſetzgebung voraus geſchickt, worin ſich der Verf. gleich zu Anfange über den Plan und den Gebrauch des Buchs erklärt. Es ſoll daſſelbe, wie ſchon bemerkt worden, den Beamten in den hanſeatiſchen Departements, welchen die Franzöſiſche Legislation

größten Theils unbekannt, und deren Erlernung wegen der großen Masse des zu Erlernenden so sehr schwierig ist, einen Leitfaden geben, und ihnen anzeigen, welche Gesetze über einen Gegenstand vorhanden und nachzusehen sind. Deßhalb sind nur diejenigen Gesetze angeführt, welche noch für Frankreich gültige Kraft haben, wobey jedoch eine Ausnahme mit denjenigen gemacht worden, welche zwar durch später erschienene abgeschafft worden, deren Kenntniß aber dennoch unentbehrlich ist, weil sie den Geist der noch gültigen Institute klarer ins Licht setzen, als die späteren, welche nur nähere Bestimmungen dieser früher bekannt gemachten Gesetze enthalten, und dieselben als allgemein bekannt voraussetzen. Dagegen sind aber durchaus alle in Frankreich noch gültige Gesetze aufgenommen worden, ohne darauf Rücksicht zu nehmen, ob sie vielleicht in einem Theile des Reichs publicirt worden, oder nicht; nur allein diejenigen Decrete blieben ausgeschlossen, welche im höchsten Grade local waren, und auch dafür verdient gewiß der Verf. lebhaften Dank, daß er den Umfang seines Buchs nicht unnöthiger Weise vergrößerte, und ihm so allgemeine Brauchbarkeit verschaffte. Die Quellen, welche derselbe bey seiner Arbeit benutzte, bestanden in den Französischen und hanseatischen Bulletins und übrigen Gesetzsammlungen, Fleurigeon's Code administratif, dem Supplement des Codes Napoléon, und de procedure civile von Rondonneau, und Saalfeld's Recueil, nebst den über einzelne Theile der Legislation besonders erschienenen Codes. In dem zweyten Kapitel der Einleitung wird von den Gesetzen im Allgemeinen, deren Interpretation, Anwendung, Verbindlichkeit und Verhältnisse zur Willkühr gesprochen. Als Quellen des Französischen Rechts werden aufgeführt: 1. die Decrete, sonst Arrêtés,

eigentlich nur Ergänzungen der beſtehenden Geſetze und der Conſtitution; 2. Senatsbeſchlüſſe; 3. Geſetze im engeren Sinne; 4. vom Kaiſer beſtätigte Gutachten des Staatsraths; kaiſerl. Statute und Reglements; als authentiſche und doctrinelle Interpretations-Mittel dagegen die kaiſerl. Entſcheidungen und die miniſteriellen Inſtructionen und Circularſchreiben. Die erſteren, ſo wie die Discuſſionen im Staatsrathe, falls darin ausdrücklich angegeben worden, in welchem Sinne ein Artikel genommen worden, ſeyen zu den authentiſchen Interpretations-Mitteln zu zählen; die miniſteriellen Inſtructionen und Schreiben dagegen, ſo wie überhaupt die Inſtructionen und Schreiben der oberen Beamten, das Gewohnheitsrecht und frühere Geſetze, woraus die ſpäteren hergenommen worden, ſeyen nur als Hülfsmittel der doctrinellen Interpretation anzuſehen, zu welchen endlich auch noch die Ausſprüche der kaiſerl. Gerichtshöfe, vorzüglich aber die des Caſſationshofes, gerechnet werden müſſen. Weniger dienen als Hülfsmittel der Interpretation Naturrecht und Analogie, welche aber wohl bey der Entſcheidung ſolcher Fälle, worüber das Geſetz entweder gar nicht, oder nicht deutlich, entſchieden hat, von Wichtigkeit ſeyn können. Ueber die Anwendung der Geſetze werden, nach Anleitung des zweyten und der folgenden Artikel des Code Napoléon, einige allgemeine Regeln gegeben, ſo wie auch über die Verbindlichkeit der Geſetze, ihre Promulgation und Publication, einige ſehr triftige Bemerkungen hinzugefügt worden. Der Verf. ſchließt das zweyte Kapitel der Einleitung mit der Bemerkung, daß Jeder, der über ſeine Rechte frey diſponiren könne, auch der Befugniß entſagen könne, die ihm durch ein Geſetz zu ſeinem Vortheile gegeben worden, daß aber dagegen Niemand einem Geſetze entſagen könne, welches zur Aufrechthaltung der

öffentlichen Ordnung gegeben worden. Das dritte und letzte Kapitel der Einleitung handelt von den Hülfsmitteln zur Erlernung und Anwendung der Gesetze, und zwar in zwey Abschnitten, von den litterärischen Hülfsmitteln. Beide Abschnitte zerfallen wiederum in verschiedene Unterabtheilungen. Bey den historischen Hülfsmitteln unterscheidet der Verf. die Geschichte des Französischen Reichs, seiner Verfassung und seiner Legislation; in dem zweyten Abschnitte handelt der erste Theil von den litterärischen Hülfsmitteln im Allgemeinen, und zwar werden der Reihe nach die vornehmsten Gesetzsammlungen über das alte, mittlere und neue Recht, Repertorien, Sammlungen der Urtheile der Gerichtshöfe, Journale, Rechtsfälle, Handbücher, gleichfalls über das alte, mittlere und neue Recht, und vermischte Schriften, zuletzt auch noch Sammlungen einzelner Gesetze, ohne jedoch auf die einzelnen Zweige der Legislation Rücksicht zu nehmen, angeführt. Der zweyte Theil, von den litterärischen Hülfsmitteln in Beziehung auf die verschiedenen Zweige der Legislation, enthält das Administrations-Rechts, worunter die Staatsverfassung und die Staatsverwaltung, sowohl im Allgemeinen, als nach ihren verschiedenen Zweigen, aufgeführt wird; dann das Civilrecht, sowohl das allgemeine, als das besondere; drittens das Criminal-Recht, und endlich das Natur- und Völkerrecht. Unter allen diesen verschiedenen Rubriken werden die hauptsächlichsten Werke über jede Materie angeführt, wenn gleich nicht immer sehr genau, so daß die Seidenstickersche Litteratur dadurch keineswegs überflüssig wird; freylich aber lag es auch nicht in dem Plane des Verf., eine vollständige Litteratur über alle einzelne Theile des Französischen Rechts zu geben. Das Repertorium selbst enthält in alphabetischer Ordnung die einzelnen Materien

mit jedesmahliger Anführung der dahin gehörigen Geſetze und der Urkundenſammlungen, woraus dieſelben geſchöpft ſind; alles mit einer Genauigkeit, die gewiß allen Erwartungen vollkommen Genüge leiſtet; wenigſtens iſt Rec., der das Repetorium häufig zu Rathe zog, nie auf eine falſche Angabe geſtoßen. Das Repertorium ſelbſt geht bis zum 31. December 1810; die vom 1. Januar bis 20. Auguſt 1811, dem Inſtallations-Tage des kaiſerl. Gerichtshofes zu Hamburg, erlaſſenen Geſetze ſind in einem dem Buche angehängten, gleichfalls in alphabetiſcher Ordnung verfaßten, Supplemente enthalten. Den Beſchluß macht ein vollſtändiges, ſehr brauchbares, Regiſter über das ganze Werk.

Kiel.

Wäre nicht das Horaziſche multa renaſcentur ein Troſt, ſo würde man die Vernichtung mancher Früchte des gelehrten Fleißes der vorigen Zeit mehr noch als beklagen müſſen. Der gelehrte Hr. Profeſſor **Heinrichs** in Kiel (dem, wie wir aus einem kürzlich geſchriebenen Programm ſehen, ein ſehr reichlich dotirtes philologiſches Seminarium iſt untergeben worden), bewies ſeinen Eifer für ſein Studium der Philologie auch dadurch, daß er ſich nach Rendsburg begab, der Vaterſtadt des gelehrten **Marquard Gudius**. Hier iſt ſeine im Jahre 1689 errichtete Grabſtätte; wo dieſes Gelehrten bekannter Bücherſchatz hingekommen ſey, iſt nicht bekannt; allem Anſehen nach iſt ſie zerſtreuet worden. Man hatte dem Hrn. Prof. geſagt, daß dort noch eine Bibliotheca Gudiana vorhanden ſey. Er fand über der Grabſtätte ein Gewölbe, und in dieſem, zwar meiſt im Moder, wirklich einen Vorrath von Büchern, meiſt aus dem ſechszehnten Jahrhundert. Aus Moller's Leben des

Gudius erſah er, daß es der Reſt eines Ausſchuſſes der großen Bibliothek iſt, welchen Gudius der Stadtkirche geſchenkt hatte. Er fand bey einer flüchtigen Durchſicht der Bücher häufig die Hand von den großen Gelehrten der Zeit, unter andern auch von Salmaſius, im zweyten Bande des Theſaurus temporum *Euſebii* vom Scaliger, beygeſchriebene Annotationes, welche verdienen, mit den, von Schurzfleiſch an das Licht geſtellten, verglichen zu werden. Hr. Prof. H. erwirbt ſich ein Verdienſt, daß er aus den von Salmaſius beygeſchriebenen Anmerkungen eine Probe durch eine academiſche Gelegenheitsſchrift den Gelehrten mitgetheilt hat: Inſunt Claudii Salmaſii notae ineditae ad Joſephi Scaligeri animadverſiones in Chronologica Euſebii, *e monumento Marquardi Gudii* Rendsburgico nunc primum in lucem prolatae. 1812. 20 Seiten. Nähmlich, im Theſaurus temporum Euſebii, wo zuerſt Chronicorum libri duo (Liber prior et poſterior) interprete Hieronymo, dann Victoris, Idatii, Marcellini Chronica, und Excerpta chronologica (die ſo genannten Graeca Euſebii) und Joſephi Scaligeri Notae in ea vorangehen, folgen eben jenes großen Gelehrten, Joſ. Scaligeri, Animadverſiones in chronologica Euſebii (die in der zweyten Ausgabe des Theſaurus ſehr vermehrt ſind), und von dieſen iſt die Rede. Salmaſius hatte am Rande ſeines Exemplars Verbeſſerungen beygeſchrieben, und dieſes war in die Gudenſche Bibliothek gekommen. Schurzfleiſch hatte bereits in ſeiner Notitia bibliothecae principalis Vinarienſis (1712) aus derſelben Salmaſii in Chronicum Hieronymi Latinum Variae Lectiones et Emendationes — tum et ad Chronicon Euſebii graecum — Caſtigationes et animadverſiones abdrucken laſſen, beygeſchrieben am Rande in der Edit. Amſtelod. (die paginae bezie-

hen ſich auf die Graeca Euſebii: in Hrn. Prof. H. Auszügen aber ſind es die pagg. Animadverſionum, welche auf das Lateiniſche Chronicorum liber prior et poſterior ſich beziehen). Nun iſt das Verhältniß der beiden Exemplarien, zu Weimar und zu Rendsburg, noch ganz im Dunkeln; ſind beide verſchiedene Arbeiten, oder Copien? Es ſind unter denſelben ſchätzenswürdige Verbeſſerungen im Euſebius ſelbſt, und Erläuterungen von einzelnen ſchwierigen Gegenſtänden der alten Geſchichte, beſonders aus den mythiſchen Zeiten, z. B. bey Gelegenheit des Hercules und Antäus, von dem τροπος χαμαι in der Ringekunſt; über die Antenoridae (gehört eigentlich zu Pindar Pyth. V, 110) — von der Julia Pia, Severs Gemahlinn. — Und ſo liegt noch manches Körnchen in dieſen hingeworfenen Notaten, das einem mit dem Alterthum Beſchäftigten ſehr willkommen ſeyn würde, wenn es nur nicht zu viel Mühe und Zeitverluſt erforderte, es herauszufinden: denn es iſt dem Nachſuchenden ſehr ſchwer gemacht, zu finden. Ueberhaupt wäre es zu wünſchen, daß die chronologiſchen Brocken und Bruchſtücke von Euſebius und Hieronymus eine neue, aber bequemere, Ausgabe nach unſrer jetzigen Art, die Claſſiker auszuſtatten, erhalten möchten. Für die gründliche alte Litteratur würde es ein großer Gewinn, und die Abhandlung unſers ehemahligen Spittler's in den Societätsſchriften nicht zu vergeſſen ſeyn. Aber ſo, wie jetzt das ganze Werk des Scaliger's iſt, wo nun noch Salmaſius Anmerkungen nachgeſehen werden ſollen, iſt der Gebrauch gar zu ſehr erſchwert. Wie ſehr wäre aber auch auf der andern Seite zu wünſchen, daß der Hr. Prof. den Auftrag erhielte, die ganze Gudenſche Bücherſammlung theils vom Untergang zu retten, theils durchzugehen, und das für die Litteratur Wichtige, was in die Bücher hingeſchrieben ſich findet, der Welt mitzutheilen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

74. Stück.

Den 9. May 1812.

Paris.

Bey Garnery: Cours de législation adminiſtrative, dans l'ordre correſpondant à l'harmonie du ſyſtème ſocial, et à tous les points de l'exiſtence civile et politique des individus, contenant l'expoſé de l'organiſation des diverſes fonctions publiques, le tableau des attibutions inhérentes à chacune de ces fonctions, leur compétence, le dispoſitif et l'application des lois qui leur ſont particulières, ſous le double rapport de l'état civil et du régime adminiſtratif; par M. *Portiez* (de l'Oiſe), Ex-Tribun, Juriſconſulte, Profeſſeur-Directeur de l'école de droit de Paris. 1808. Tome premier S. LII u. 340, Tome ſecond S. 396 in Octav.

Das Geſetz vom 22. Ventoſe des Jahres XII hatte in den Rechtsſchulen die Errichtung eines Lehrſtuhls für das Civilrecht in ſeinen Verhältniſſen mit der öffentlichen Verwaltung angeordnet. Der Verfaſſer, zu dieſem Lehrfache berufen, hielt es daher für nöthig, in einem eignen Werke die verſchiedenen Materialien zu ſammeln, welche ihm

in dieſen Vortrag zu gehören ſchienen. Sehr mit Recht klagt er darüber, daß man ſo häufig in dem Wahne ſtehe, als ſey die Routine allein hinreichend, eine vollſtändige Kenntniß der öffentlichen Verwaltung zu verſchaffen: ein Vorurtheil, welches freylich nicht in Frankreich allein herrſcht! Während der Richter und der Advocat, wie unſer Verf. ſehr wahr bemerkt, Jahre lang ſeine Wiſſenſchaft ſtudirt, um ſich zu ſeiner künftigen Beſtimmung vorzubereiten, ſollte der adminiſtrative Beamte gar keiner ſolchen Vorbereitung bedürfen? Sehr leſenswerth iſt, was der Verf. zur Widerlegung dieſes auch bey uns ſo allgemein verbreiteten Vorurtheils in der Einleitung ſeines Werks ſagt, worin wir ihm vollkommen beyſtimmen. Die Errichtung eigener Lehrſtühle auf den Franzöſiſchen hohen Schulen zur Bildung künftiger Adminiſtratoren, iſt ja wohl der beßte Beweis von der Nothwendigkeit dieſes Studiums. Die Neuheit des Inſtituts und eine gewiſſe Unbekanntſchaft mit dem Lehrfache, welches er verſehen ſoll, iſt aber auch bey unſerm Verf. ſehr ſichtbar. Er ſcheint es oft ſelbſt noch nicht recht zu wiſſen, was in einen Vortrag über das adminiſtrative Recht eigentlich gehöre. Manche hieher gehörige Puncte, wie z. B. die Organiſation der Miniſterien, einzelner Zweige der Verwaltung, hat er ganz übergangen, dagegen aber Mehreres aus dem Civil- und Handelsrechte aufgenommen, welches, da es doch in andern Lehrvorträgen weitläuftiger behandelt werden muß, füglich hätte wegbleiben können. Daraus iſt ein Werk erwachſen, welches ein ſehr buntſchäckiges Anſehen erhalten hat, und weder als ein Compendium, denn als ſolches iſt es in vielen Puncten zu weitläuftig, noch als ein vollſtändiges Lehrbuch, als ſolches iſt es nicht vollſtän-

dig und gründlich genug, angeſehen werden kann. Außerdem hat der Verf., und dieß iſt der hauptſächlichſte Tadel, der das Werk trifft, durchaus keine feſte Methode, kein ordentliches Syſtem befolgt, welches ein deſto unerlaßlicheres Erforderniß bey einem Werke dieſer Art iſt, je mannigfaltiger die darin vorgetragenen Materien ſind. Zwey Methoden ſtanden dem Verf. bey der Ausarbeitung ſeines Werkes offen, entweder er hätte die einzelnen Zweige der öffentlichen Verwaltung nach den verſchiedenen miniſteriellen Departements vortragen können, und dieſe Methode wäre vielleicht von dem unmittelbarſten practiſchen Nutzen für diejenigen geweſen, welche ſich zu künftigen Adminiſtratoren bilden wollen; oder, wenn er die bey dieſer Methode unvermeidlichen Unbeſtimmtheiten und Schwankungen vermeiden wollte, welche aus den häufigen Veränderungen fließen, die in der Organiſation der einzelnen miniſteriellen Departements vorgenommen werden, ſo konnte er eine ſyſtematiſche Eintheilung der verſchiedenen Regierungsrechte und Inſtitute zum Grunde legen, und darnach die einzelnen Materien vortragen. Unſer Verf. dagegen hat keine dieſer beiden Methoden befolgt, ſondern ein Syſtem zum Grunde gelegt, was nicht nur den Zweck eines jeden Syſtems, Erleichterung der Ueberſicht und klaren Darſtellung, nicht befördert, ſondern vielmehr beynahe unvermeidlich große Verwirrungen, Wiederhohlungen und Lücken veranlaſſen mußte. Der ganze Vortrag wird von ihm in zwey Hauptabſchnitte getheilt: Perſonen, welche adminiſtriren, und Perſonen und Sachen, welche adminiſtrirt werden, und die adminiſtrirten Perſonen in allen Lagen des häuslichen und bürgerlichen Lebens betrachtet, als

Kinder, Minorenne, Jünglinge, Conscribirte, Majorenne, Gatten und Eltern, geschiedene Eheleute, Adoptirende und Adoptirte, Vormünder, Interdicirte, Verschwender, Abwesende, Bekenner eines bestimmten Glaubens, Eigenthümer, Nachbarn, des Eigenthums Verlustige, Steuerpflichtige, Staatsgläubiger, Inhaber von Quittungen der Amortisationscasse, von Banknoten und barem Gelde, Kaufleute, Gesinde und Dienstbothen, Dürftige, Gefangene, Geschworne, Zeugen, und endlich als Verstorbene. Das Werk ist in Bücher, diese in Kapitel, und diese wiederum in einzelne Rubriken getheilt. Ein festes Princip scheint jedoch der Verf. bey dieser Eintheilung nicht befolgt zu haben. Die einzelnen Bücher führen durchaus keine allgemeine Ueberschriften, und freylich sind auch oft die verschiedenartigsten Materien in demselben Buche enthalten. Die Kapitel haben zwar allgemeine Titel, aber auch unter den einzelnen Rubriken, worin dieselben getheilt sind, hat Rec. oft eben so wenig irgend einen Zusammenhang entdecken können. Die Behandlung der einzelnen Materien ist gleichfalls sehr ungleich ausgefallen, zuweilen sehr weitläuftig, zuweilen dagegen wiederum bis zur Unverständlichkeit kurz, so daß auch in Ansehung des Inhalts und der Ausführung das Werk gleichen Tadel, als in Ansehung der Form und der Methode, zu verdienen scheint. Auf einzelne gute Ausführungen und treffende Bemerkungen ist Rec. jedoch bey dem Durchsehen des Buchs zuweilen gestoßen, nur Schade, daß dieß verhältnißmäßig nur selten der Fall war. Ein Hauptverdienst des Verf. besteht in einer ziemlich genauen Anführung der gesetzlichen Quellen, welche wir nur bey einzelnen Materien ungern gänzlich

vermißt haben. Wir begnügen uns, den Inhalt der einzelnen Bücher kurz anzugeben. I. Buch: von den Geſetzen im Allgemeinen — größten Theils Stellen aus dem Corpus juris —; über die Bildung und Promulgation des Geſetzes in Frankreich; kurze Aufzählung der richterlichen und Verwaltungsbehörden; von den Cantons-Verſammlungen und Wahl-Collegien, dem geſetzgebenden Corps und dem Senate. — Wie mangelhaft dieß alles ſey, wird man ſchon daraus abnehmen können, daß der Senat und das geſetzgebende Corps zuſammen eine halbe Seite einnehmen —; über den Unterſchied zwiſchen Geſetzen und Reglements; von dem Rechte, der Gerechtigkeit und der Rechtswiſſenſchaft und den Perſonen, Sachen und Actionen, als Gegenſtänden des Rechts, größten Theils nur Anführung von Stellen aus dem Corpus juris. II. Buch: von der Regierung und adminiſtrativen Organiſation. Von dem Kaiſer und den höheren Adminiſtrations-Behörden wird gar nicht, von den Departements-Behörden ſehr kurz geſprochen; zugleich aber wird in dieſem Buche in eigenen Kapiteln von der Incompatibilität der richterlichen und adminiſtrativen Aemter, von der Ejtation der Zeugen, der den öffentlichen Beamten gebührenden Achtung, den Petitionen, den Legaliſationen und den Certificaten über die Lebensdauer geſprochen. Ein folgendes Kapitel handelt ſogar von der Statiſtik in ihren Verhältniſſen mit der adminiſtrativen Organiſation, und enthält einige unvollkommene, und noch dazu veraltete, ſtatiſtiſche Angaben. Den Schluß des Buchs machen die Cadaſter und die General-Directionen. III. B. vom Civilſtande, der Minorennität und der Emancipation. IV. B. von dem Religionsweſen. V. B.

vom öffentlichen Unterrichte, wo auch die Ehren-Legion ihren Platz erhält. VI. B. von der bewaffneten Macht, d. h. hier allein von der Nationalgarde und der Conſcription; von allen übrigen hieher gehörigen Puncten nicht ein Wort! VII. B. von den directen und indirecten Steuern mit einer unbegreiflichen Kürze. Das ſämmtliche Douanen-Weſen wird mit wenigen Zeilen abgefertigt. VIII. B. von dem Eigenthume und deſſen verſchiedenen Arten, den Domainen, Gütern der Communen und der Privat-Perſonen, größten Theils rein juriſtiſch. IX. B. von den Finanzen und Ausgaben, und der Comptabilität der Communen der Departements, der miniſteriellen Departements, und von der Ober-Rechenkammer; vorzüglich die erſte Hälfte ſehr verworren und mangelhaft. X. B. von der Amortiſationscaſſe: ſehr kurz, auf drittehalb Seiten. XI. B. von der Induſtrie, nähmlich den Manufacturen und Fabriken. XII. B. von dem Handel, größten Theils aus dem Code de commerce. XIII. B. von Wechſeln und von der Bank. XIV. B. von den Civil-Hoſpitälern. XV. B. von der Polizey, der adminiſtrativen und Feld-Polizey; von der gerichtlichen Polizey und den einzelnen Zweigen der adminiſtrativen erfährt man durchaus nichts. Das XVI. und letzte Buch iſt rein juriſtiſch, und handelt von der Majorennität, dem Domicil, der Abweſenheit, den Päſſen, der Heirath, der Ehe, der Paternität, der Filiation, der Legitimation, den natürlichen Kindern, der Vormundſchaft, der Eheſcheidung, der Trennung, der Adoption, der Interdiction, und den Verſchwendern. — Rec. hofft durch dieſe kurze Inhaltsanzeige der einzelnen Bücher zu ſeinem oben über das Werk gefälleten Urtheile den beßten Beleg geliefert zu haben.

Göttingen.

De philoſophia morali in Xenophontis de Socrate commentariis tradita, ſcripſit *Ludolphus Diſſen*, als Antritts-Programm, da er von uns nach Marburg abgerufen ward, die Philologie als Profeſſor philologiae extraordinarius dort zu lehren, nachdem er hier als Zögling unſrer Univerſität und als Privatdocent der claſſiſchen Studien, mit Philoſophie verbunden, ſich um unſre academiſche Jugend durch einen ſehr fruchtbaren Unterricht ſowohl in rechter Interpretationsmethode der alten Claſſiker, als beſonders der alten Philoſophen und der Geſchichte ihrer Lehrſätze, verdient gemacht hatte. Daß die Socratiſche Philoſophie nicht ſowohl ſelbſt, als der Vortrag derſelben durch Xenophon, verſchieden ſey von dem Platoniſchen, iſt bekannt. Xenophon bezieht alles auf das, was der geſunde Menſchenverſtand für das wirkliche Leben Practiſch-Nützliche, Gute und Schöne, lehrt. Hr. Prof. Diſſen ſtellt alſo, aus den denkwürdigen Lehren des Socrates allein, alles das ſyſtematiſch zuſammen, was über die Moral von Socrates vorgetragen ward. Das höchſte Gut, die Tugend und die Pflichten, machen die Sittenlehre aus, und ſind ſo genau unter einander verbunden, daß immer Eines aus dem Andern ſich ableiten läßt; und alles ſich auf die geſunde Vernunft (rationis ſummo judicio) gründet. Die Griechiſchen Philoſophen, und an ihrer Spitze die Socratiker, gingen in ihrer Lehre vom höchſten Gute aus, andere von den Pflichten, oder zerſplitterten den Begriff der Tugend; die Stoiker verbanden alles Dreyes. Hieraus ergibt ſich der Vortrag des Hrn. Prof. von der Xenophontiſchen Sittenlehre; zuerſt, von dem höchſten Gut, dann von der Tugend, und endlich von den Pflichten: er ent-

wickelt den Sinn durch Anführung Xenophons eigener Worte und durch Erklärung derſelben; er leiſtet es mit echtem philoſophiſchen Sinn und Geiſt, mit Griechiſcher Sprachkunde in gutem Lateiniſchen Ausdruck, und daher verſtändlich, deutlich und angenehm. Das wahre ωφελιμον, χρησιμον, λυσιτελες, und das αγαθον, iſt alſo eines und dasſelbe, und mit ihm το ευδαιμονειν, welches zuſammen das Lebensglück, die Glückſeligkeit im häuslichen und bürgerlichen Leben, ausmacht. Dieſes zu erlangen, wird erfordert, gebildeter Verſtand, Vernunft, die das Naturgeſetz ſtets vor Augen behält, Fleiß, Geſundheit des Leibes und der Seele, zu welcher Ausbildung von beidem gehört, alſo auch die Gymnaſtik, die μαθηματα und τεχναι. Unter die αγαθα, und folglich auch χρησιμα, gehören ferner: ein guter (αγαθος) Freund, ein gutes Hausweſen (το οικιαν καλως οικειν), folglich auch häusliche Tugenden, bürgerliche Tugenden, häusliches Glück, bürgerliches Glück. Das iſt der Inbegriff deſſen, was die Denkwürdigkeiten in ſich begreifen, alles in edler Attiſcher Einfalt, auf welches die Lehre von der Tugend folgt, durch welche die αγαθα, das höchſte Glück (ſo weit deſſen der Menſch fähig iſt), erlangt wird; ihre Baſis iſt die Enthaltſamkeit (εγκρατεια), männlicher Muth (ανδρια), Geſetzmäßigkeit und Gerechtigkeit (το νομιμον και δικαιον), die Vernunftmäßigkeit (σοφια): in dieſer ſind jene drey Tugenden begriffen. Endlich die Frage von der Zuſammenſtimmung und der Hinlänglichkeit dieſer Tugenden zur Glückſeligkeit, und nach dieſen die Pflichten. Dieſe Folge des Ganzen ſollten die Lehrer, welche über den Xenophon leſen, der Jugend beſtändig in Augen erhalten.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

75. Stück.

Den 9. May 1812.

Göttingen.

Bey Vandenhoek und Ruprecht: Kritik der Statiſtik und Politik, nebſt einer Begründung der politiſchen Philoſophie, vom Profeſſor Lueder in Göttingen. 531 Seiten in Octav.

Zu den tauſend und tauſend theils höchſt merkwürdigen, theils wenig und ſehr wenig bedeutenden, theils ganz nichtswürdigen Erzeugniſſen unſerer Tage gehört auch dieß Buch, das ſo voll, beſonders ſtatiſtiſcher, Ketzereyen iſt, daß ſein Verfaſſer ſelbſt noch vor einem Jahrzehend es dem Feuer hätte übergeben können, wäre der Geiſt der Verfolgung ihm nicht immer ganz fremd geweſen, und hätte er, ſo lange er zu denken fähig war, nicht unbedingt Alles prüfen müſſen; ſelbſt das, was allen ſeinen Neigungen, Wünſchen und Ueberzeugungen widerſprach.

Eine der erſten Stellen behauptete einſt der Verf. unter den, an die Statiſtik und die mit der Statiſtik zu Einem Ganzen vereinigten Politik feſt glaubenden Seelen. Noch im Jahre 1792 ge-

ſtand er öffentlich (in der Vorrede zu ſeiner Einleitung in die Staatskunde Th. I.), daß er die froheſten Stunden ſeines Lebens der Statiſtik verdanke; daß er den größten Theil ſeiner Zeit ihr gewidmet habe, und ferner ihr widmen werde. Mit einem ſo brennenden Eifer war er der Statiſtik und jener Politik ergeben, daß er wie Luther ſagen kann: ich war voll und trunken und erſoffen in ihrer Lehre. Bey dieſem Eifer galt es denn fürwahr nicht wenig, daß das Publicum des Verf. Verſuche mit unverdienter Güte und Schonung aufnahm, und daß nun auch noch das Intereſſe zu jenem Eifer und ſteifen Glauben ſich geſellete. Und was endlich noch weit mehr, als das Intereſſe, auf ihn wirkte, das heißt, beym Alten erhielt, und gegen das Neue ſtimmte, war die große Menge der Gläubigen, und beſonders die unter dieſer Menge befindliche, nicht ganz unbedeutende, Anzahl von Männern, denen er hohe Achtung und Verehrung zollete, und noch zollet.

Aber ſo viele und ſo ſtarke Banden den Verf. auch an den alten Altar ketteten; ſo unmöglich war es ihm doch, ſein Verehrer zu bleiben.

Wir erlebten eine Reihe der außerordentlichſten Begebenheiten: große Erſcheinungen im Felde, die Umgeſtaltungen Europens, und Schöpfungen und Zerſtörungen auf dem Gebiete der Induſtrie, die Allen unerwartet kamen, den Weiſeſten wie den Allereinfältigſten; die alle unſere Berechnungen und alle unſere Verkündigungen zu Schanden machten; die wir vergebens zu erklären ſuchten durch die Hülfsmittel, welche Statiſtik und Politik darboten; die alſo geradezu zur Prüfung der Statiſtik und Politik nicht nur führten, ſondern recht eigentlich dazu zwangen.

Bey der ernſten Prüfung der Statiſtik zeigte es ſich denn nur gar zu bald und gar zu überzeugend, daß ihre Grundlage nichts weniger, als jene feſte war, wofür man ſie hielt. In dem Gebäude ſelbſt entdeckte ſich ein Riß und eine Lücke neben und nach der andern. Es ſtürzte endlich, ſelbſt ohne irgend einen bedeutenden Angriff, das Ganze zuſammen, und zugleich mit der Statiſtik fiel die Politik, welche ohne Statiſtik ganz nichts vermag.

Statiſtik und Politik waren nähmlich zu Einem Ganzen vereinigt worden. Jene beſchrieb, was die Staaten wirklich ſind; und dieſe, die Politik, die Lehrerinn, wie Staaten ſeyn ſollten, ſetzte die Inhaber der Statiſtik in den Stand, auf die Reſultate, welche die Statiſtik liefert, unfehlbare Entwürfe zum Heil der Völker zu bauen. Es mußte alſo unabwendbar die Politik mit der Statiſtik fallen. Allen Werth mußte dieſe Politik für das Leben verlieren, ſelbſt wenn ſie das vollendetſte Meiſterwerk war; gleich viel, ob geſchöpft aus der Vernunft, oder aus der Erfahrung, oder aus Vernunft und Erfahrung zugleich.

Die Reſultate ſeiner Unterſuchungen theilt der Verf. in dem vor uns liegenden Buche mit, das aus zwey Theilen beſteht, von welchen der erſte die Critik der Statiſtik und Politik enthält, und der zweyte eine Begründung der politiſchen Philoſophie.

In der Critik der Statiſtik wird, nach einer kurzen Einleitung, zuerſt die Geſchichte der Statiſtik, von Sanſovino bis auf unſere Tage, erzählt. Je näher wir unſern Zeiten rücken, deſto größer wird die Uneinigkeit unter den Statiſtikern ſelbſt; deſto mehr ſinkt das Vertrauen des Publicums, und

deſto lauter und kräftiger erhebt ſich die Stimme des Zweifels. Der zweyte Abſchnitt beſtimmt den Zweck der Statiſtiker; der dritte zeigt, was ſie wirklich leiſteten; und der vierte, was ſich erwarten läßt. Die Behauptung, daß das Werk der höhern Statiſtiker dem Werke der gemeinen oder der politiſchen Arithmetiker weit nachſtehe, mag ſehr auffallend ſeyn: ſie iſt nichts deſto weniger unwiderſprechlich. "Niemand" — das iſt das Reſultat der Critik der Statiſtik — "Niemand hat jemahls ausgeſprochen, und Niemand wird jemahls ausſprechen, was ein Volk iſt und nicht iſt; was es vermag, und was es nicht vermag."

Die Critik der Politik enthält drey Hauptabſchnitte. I. Die Verheißungen der Politik. — Ueber den Begriff der Politik herrſcht, auch wenn man bis auf Ariſtoteles zurückgeht, eine größere Einigkeit, als man beym Anblick der verſchiedenen Definitionen und Deſcriptionen erwarten möchte. II. Was die Politiker leiſteten: 1. die Metapolitik; 2. allgemeines Staatsrecht; 3. Verfaſſungspolitik; 4. Regierungswiſſenſchaft; 5. Aufklärungspolitik, und 6. die noch übrigen Theile der Politik. Die Regierungswiſſenſchaft theilt ſich a) in die Bevölkerungs-Politik, und b) in die Induſtrie-Politik. In der letztern wurden bisher nur drey Syſteme aufgeführt; nähmlich das Handels-, das phyſiocratiſche und Smithſche oder Induſtrie-Syſtem. Es gibt aber noch zwey andere, von welchen der Verf. das eine das Unnennbare, das andere das Allwaltende nennt. Die Anhänger des erſtern wiſſen weder, was ſie wollen, noch was ſie nicht wollen. Deſto beſtimmter wiſſen beides die Anhänger des zweyten Syſtems. Dieſe bürden der Re-

gierung durchaus Alles auf; verlangen Alles, und erwarten auch unbedingt und voll Zuversicht Alles von den Regenten. Die Aufklärungs-Politik — man erschrickt schon bey dem Worte! — begreift die nicht-religiöse nicht minder, als die Religions-Politik. Gerade diese eben genannten Theile der Politik sind am ausführlichsten behandelt; die noch übrigen sind nur kurz berührt. Zu dieser wirklich ungleichen Behandlung mußte wohl der Verf. sich entschließen, sollte die Uebersicht des Ganzen möglich bleiben, und wollte er dem Bedürfniß des Publicums entsprechen, für das er zunächst schrieb. III. Was die Politik leisten kann? Die Untersuchung dieser Frage leitet zu den Quellen, aus welchen unsere Politiker bisher schöpften. Diese Quellen waren einzig Vernunft und Erfahrung. Was von jener, und was von dieser sich hoffen läßt, wird ausführlich gezeigt. Auch der Verf. suchte lange nach einem Ideal der Politik. Er glaubt erwiesen zu haben, daß nie eines aufgestellt werden wird.

Der zweyte Theil enthält fünf Abschnitte: 1. Einleitung. 2. Quellen der Politik. 3. Bestimmung des Menschen und des Staats. 4. Bildungsmittel, und 5. Bildungsgang.

Unsere Politik ist noch voll von Irrthümern und Widersprüchen. Wir wandten uns einzig an die Erfahrung und an die Vernunft: die beide uns nicht dahin führen konnten, wohin sie, wie wir fest glaubten, führen müßten. Das Ziel der Politik, die lehren sollte, was Völker veredelt und erniedriget; was Staaten hebt, schwächt und stürzt: wurde viel zu hoch gesteckt. Wir irreten bey der Bestimmung des Menschen, und diese Irrthümer

leiteten zu Fehlgriffen bey der Beſtimmung des Staats. Wir vergriffen uns bey den Mitteln zum Zweck, oder den Bildungsmitteln. Wir täuſchten uns endlich auch in Hinſicht auf die Art und Weiſe, wie Völker werden, was ſie werden ſollen.

Hätten die Politiker ſich nicht allein an die Erfahrung und die Vernunft gewandt, ſondern auch zugleich und zu allererſt an die Natur ſelbſt, ſo würde ihnen eine ganz andere Ausbeute zu Theil geworden ſeyn.

Hätten wir uns an die Natur gewandt, nie hätten wir das Ziel der Politik auf einer Höhe erblickt, zu der wir nur mit ſchwindelnder Angſt hinaufſchauen können. Ein unnennbar eitles, thörichtes, Verderben aller Art erzeugendes, Beginnen, Streben und Treiben war die Folge davon. Ein Werk wurde unternommen, das zu einer Verſchwendung der edelſten Kräfte führte: ein Werk, bey dem wir dem Unmöglichen nachſtrebten, und um das Mögliche uns brachten. Wir trieben elende Goldmacherey, ſtatt nach dem Golde zu graben, was dicht unter unſern Füßen lag.

Hätten wir die Kräfte des Menſchen erforſcht, ſowohl die ſeines Körpers, wie die in ſeine Seele geſenkten: nie hätten wir des Menſchen Beſtimmung verkannt, aus der ganz unverkennbar die des Staates hervorgeht.

Hätten wir nicht nur des Menſchen Kräfte erforſcht, ſondern auch das, was dieſe Kräfte zum Wirken bringt, das heißt, die Mittel zur Bildung unſers Geſchlechts, für die der unendliche Verſtand ſich entſchied; ſo hätte unſer endliche Verſtand den Probierſtein gefunden für die mannigfaltigen Mittel, worauf er verfallen kann, und

wirklich verfiel: ſo hätten wir uns unmöglich ſo häufig als grob in jenen Mitteln vergreifen können; ſo hätten wir nicht bis auf dieſen Tag Mittel zum Heil empfehlen können, die nur Fluch und Verderben zu erzeugen fähig ſind.

Hätten wir die Art und Weiſe, wie Völker ſteigen und fallen, oder, mit einem andern Worte, den Gang der Entwickelung unſers Geſchlechts erforſcht; ſo hätten wir nicht aus einem Jahrhundert und Jahrtauſend in das andere Irrthümer geſchleppt, bey welchen wir das Unmögliche erwarten; ſogar erwarten, daß in der kurzen Spanne weniger Jahre Früchte reifen ſollen, wozu Jahrhunderte gehören, und wiederum, daß durch Einen Schlag vernichtet werden ſoll, was nur allmählich, im Laufe von Jahrhunderten, verſchwinden kann.

L.

Eben daſelbſt.

Bey Dieterich: Rechtswiſſenſchaft des Geſetzbuchs Napoleon's und der übrigen bürgerlichen Geſetzgebung des Königreichs Weſtphalen, von S. L. **von Strombeck**, Präſidenten des königl. Appellations-Hofes in Celle ꝛc. Zweytes Heft. S. 260 . . . 528.

Wir eilen, die Fortſetzung einer Sammlung von Rechtsfällen anzuzeigen, in Rückſicht deren wir uns ganz auf dasjenige beziehen dürfen, was wir über die innere Einrichtung dieſes Werks und die vortreffliche Behandlung der einzelnen Fälle ſelbſt bey der Recenſion des erſten Heftes geſagt haben. Beſonders zeichnet ſich auch dieſes Heft dadurch aus, daß faſt nur ſolche Fälle gewählt ſind, welche ein allgemeines Intereſſe haben, und in der

Praxis häufig vorkommen: eine Sorgfalt, wofür dem Hrn. von Strombeck um ſo mehr zu danken iſt, da die Erfahrung es nur zu häufig zeigt, wie manche unrichtige Anſicht, und öfteres Mißverſtehen des Geſetzes, in den Erkenntniſſen der Gerichte und Vorträgen der Anwälte ſichtbar wird.

Eine genauere Anzeige der in dem vorliegenden Hefte behandelten Rechtsfragen wird dieſes Urtheil rechtfertigen. 1) Ueber die Zuläſſigkeit des juramenti neceſſarii in Eheſcheidungsſachen. Nach dem Geiſte der für den Eheſcheidungs-Proceß gegebenen und allein aus dem Code Napoléon zu ſchöpfenden Regeln kann ein ſolcher Eid nie Statt haben; das nach dieſen Grundſätzen geſprochene Erkenntniß des Appellationshofes in Celle iſt nachher vom Caſſationshofe beſtätigt (Moniteur 1811 Nr. 76). 2) Ein Ehegatte kann eine Klage auf Scheidung von Tiſch und Bette nicht in eine Eheſcheidungsklage verwandeln, oder die erſte fallen laſſen, und aus denſelben Gründen nun auf eine gänzliche Trennung dringen. Dagegen iſt es unbedenklich, daß, wenn nach erfolgter perſönlicher Trennung neue Eheſcheidungsgründe eintreten, dann auf Eheſcheidung geklagt werden könne. 3) Auch gegen einen vollſtändig geführten Beweis, oder gegen authentiſche oder anerkannte Documente, iſt die Eides-Delation zuläſſig. 4) Die Procuratoren des Königes können den Friedensrichtern nicht befehlen, einen Familienrath behuf Ernennung eines Vormundes zuſammen zu berufen, auch einen ſolchen Befehl bey den Tribunälen nicht auswirken. 5) Die Zuſammenberufung eines Familienrathes zur Beſtellung eines neuen Vormundes geſchieht in dem Domicil des Minder-

jährigen; — belegt durch ein Erkenntniß des Caſſationshofes in Paris. 6) Eine Ehefrau kann durch körperlichen Zwang angehalten werden, bey ihrem Manne zu wohnen. 7) Der Wechſelſchuldner iſt dem Perſonal-Arreſte unterworfen — ſelbſt wenn er 70 Jahre alt iſt. 8) Diejenigen Verfügungen der Proceßordnung, welche keinen Bezug auf die Inſtructions-Form haben, ſondern als Ergänzungen des Code Napoléon anzuſehen ſind (z. B. welche Sachen dem Arreſte nicht unterworfen ſeyn ſollen), können bey ſolchen Sachen angewendet werden, bey denen die neuen Proceß-Geſetze nicht zur Anwendung kommen dürfen. 9) Auch die Erforſchung ſolcher Vaterſchaften iſt verboten, von denen behauptet wird, daß ſie vor der Einführung des Code Napoléon Statt hatten; dagegen iſt es unbezweifelt, daß ein natürliches Kind, welches vor der Verkündigung des Code Napoléon auf eine mit den Vorſchriften dieſes Geſetzbuches nicht übereinſtimmende Weiſe anerkannt wurde, berechtiget iſt, Alimente von dem anerkennenden Vater zu fordern. 10) Das öffentliche Miniſterium hat, nach Franzöſiſchem Rechte, das Recht nicht, gegen Erkenntniſſe, welche gegen die Geſetze die Eheſcheidung aus beſtimmten Urſachen zulaſſen, die Appellation zur Hand zu nehmen, wenn die Parteyen dieß unterlaſſen; nach Weſtfäliſchem Rechte aber iſt dieß zuläſſig. Beſonders leſenswerth iſt in dieſer Abhandlung ein Vortrag des Hrn. General-Procurators Dr. Hagemann in Celle. 11) Der Erbverpächter trägt den Schaden, welcher daher entſteht, daß der in Erbpacht gegebene Gegenſtand entweder ganz oder zum Theil aufhört zu exiſtiren. 12) Der Man-

gel des Antrages des öffentlichen Miniſterii in der erſten Inſtanz einer Sache, worin er nothwendig iſt, wird dadurch nicht gehoben, daß dieſe Concluſionen in der Appellations-Inſtanz ordnungsmäßig Statt haben. Wenn aus jenem Mangel ein Urtheil für nichtig erklärt iſt, ſo kann der Appellationshof die Sache an das Judicium a quo zurückſenden, oder ſelbſt entſcheiden. 13) Ein Abſtand vom Proceſſe kann ohne Einwilligung des Beklagten nicht Statt haben. 14) Die Inſinuation eines Erkenntniſſes von Seiten des Appellanten an den Appellaten bewirkt den Anfang der Appellationsfriſt für den erſtern nicht. 15) Ueber die Grundſätze, auf welchen das Contumacial-Verfahren beruhet. 16) Gegen ein Contumacial-Erkenntniß, welches gegen den Apellanten geſprochen iſt, der zwar einen Anwalt beſtellte, dieſer aber das Mandat nicht annahm, iſt die Oppoſition bis zur Vollſtreckung zuläſſig.

Nürnberg.

Chirurgiſche Verſuche, von **Bernhard Gottl. Schreger**, ordentlichem öffentlichem Lehrer der Chirurgie und Medicin zu Erlangen u. ſ. w. Erſter Band. Mit 2 Kupfern. 1811. 321 Seiten in Octav.

Rec. hat dieß Buch mit viel Vergnügen und Belehrung geleſen. Der Verfaſſer iſt ein erfahrner, aufmerkſamer und denkender Wundarzt; und ſein Buch enthält wirklich Vieles, was die Aufmerkſamkeit der Wundärzte verdient. Schade, daß die Schreibart hier und da ein wenig affectirt iſt. Wir wollen das Vorzüglichſte kurz anzeigen. Der Verfaſſer hat den angebornen Waſ-

serbruch in fünf verschiedenen Gestalten beobachtet. Zuweilen ist der gesammte, in seiner Bauchmündung und ganzen Länge hinab bis zu seinem Grunde ungeschlossene, Scheidenfortsatz des Bauchfells mit Wasser angefüllt. Dieß ist der gewöhnlichste Wasserbruch dieser Art. Die Zeichen sind: man fühlt den Hoden undeutlich, den Samenstrang an der hintern Seite der Geschwulst deutlich; im Liegen und bey einem äußern Drucke verliert sich die Geschwulst, und das Wasser tritt in die Bauchhöhle, doch geschieht letzteres zuweilen sehr langsam und schwer, wenn die obere Oeffnung des Scheidenfortsatzes enge und schief ist. Man muß in diesem Falle die Geschwulst in eine schiefe Richtung von außen nach innen bringen, wenn man das Wasser ausdrucken will. Sehr oft verliert sich dieser Wasserbruch in den ersten vier Wochen von sich selbst, indem sich die obere Oeffnung des Scheidenfortsatzes schließt. Geschieht dieß nicht, so bleibt die Geschwulst oft bis zu den Jahren der Mannbarkeit unverändert, wo sie alsdann schnell zunimmt. Die Viguerie'sche Methode, diesen Bruch zu heilen, gelingt nicht immer; der Verfasser gibt daher der Desault'schen Methode den Vorzug. — Die zweyte Form dieses Wasserbruchs. Hier erstreckt sich die Wasseranhäufung von der Bauchhöhlenmündung des Scheidenfortsatzes bis etwa eine Linie über den Hoden, weil der Scheidenfortsatz über dem Hoden verwachsen ist. Man fühlt unter der Geschwulst den Hoden deutlich, und kann das Wasser in die Bauchhöhle drücken. — **Dritte Form.** Die Bauchmündung und der obere Theil des Canals bis zwischen die Schenkel der Bauchspalte

iſt verſchloſſen; den Waſſerbehälter bildet der untere Theil des Canals. Der Hode iſt nicht zu fühlen, und das Waſſer läßt ſich nicht in die Bauchhöhle drücken. — **Vierte Form.** Nicht unmittelbar die Höhle des Scheidencanals ſelbſt enthält das Waſſer, ſondern eine eigne, in dem Scheidencanal befindliche, verſchloſſene Cyſtis. Es iſt ein Sackwaſſerbruch im Scheidencanal. Eine Kupfertafel erläutert dieſen Fall.

Eine neue Gattung des **Waſſerbruchs** im Scheidencanal. Es iſt die ſo genannte Hydrocele cyſtica. Das Waſſer iſt nicht, wie man bisher glaubte, in einem im Zellgewebe widernatürlich erzeugten Sacke, ſondern im mittleren Theile des Scheidenfortſatzes, deſſen oberer und unterer Theil verwachſen iſt. (In der Behandlung möchte dadurch wohl keine Veränderung entſtehen.)

Von den **mit Brüchen complicirten Waſſerbrüchen** im Scheidencanale. Die verſchiedenen Fälle, ihre Diagnoſe und Behandlung zeigt der Verfaſſer ſehr vollſtändig an. — Von der **Heilung des Waſſerbruchs** durch **Lufteinblaſen**. Der Verfaſſer bläſet durch die Röhre des Troikart, wodurch er das Waſſer ausgeleert hat, eingeathmete Luft in die Höhle der Scheidenhaut, läßt ſie einige Minuten darin, und wiederhohlt dieß Einblaſen die erſten Tage einige Mahle, bis eine ſchmerzhafte Empfindung entſteht. Bey Kranken, die weniger empfindlich ſind, kann man allenfalls auch atmoſphäriſche Luft einblaſen, welche reitzender iſt. Ein paar Fälle, wo dieß Verfahren wirklich eine Radicalcur bewirkte. (Wahrſcheinlich hatte die Röhre, wodurch das Einbla-

sen geschah, oder die Wieke, wodurch die Oeffnung offen erhalten wurde, einen großen Antheil an dem glücklichen Erfolge.) — Ueber die Radicalcur der beweglichen Brüche. Einem Manne, der einen Darm- und Wasserbruch hatte, operirte der Verfasser, nachdem der Darmbruch zurückgebracht worden war, den Wasserbruch durch den Schnitt. Es erfolgte eine ziemlich lebhafte Entzündung, welche nicht allein die Radicalcur des Wasserbruchs, sondern, indem sie vermuthlich auch den Bruchsack ergriffen hatte, auch die Radicalcur des Darmbruchs bewirkte. Man hat von jeher den Vorschlag gethan, den Bruchsack der wahren Brüche in Entzundung zu setzen, und dadurch eine gründliche Heilung des Bruchs zu bewirken. Der Verfasser hat dieß einige Mahl durch das Einspritzen reitzender Feuchtigkeiten und durch das Einblasen der Luft mit glücklichem Erfolge gethan. Einmahl öffnete er den Bruchsack am untersten Theile, und blies, nachdem er den Bruch zurückgebracht, und den Hals des Bruchsacks durch ein Bruchband verschlossen hatte, Luft ein. Ein anderes Mahl spritzte er rothen Ofener Wein ein, und in einem dritten Falle legte er bloß eine Wieke in die Oeffnung, und die gründliche Heilung erfolgte in allen diesen Fällen. — Vom **Schenkelbruch-Schnitt.** Die Gefahr, die Arteria epigastrica, den Samenstrang, die runden Mutterbänder, zu verletzen, vermeidet der Verfasser dadurch, daß er nicht einen einzigen tiefen Einschnitt in das Poupartsche Band macht, sondern dasselbe durch mehrere kleine, nicht über eine Linie lange, Einkerbungen erweitert. — Von der **Urinverhaltung.** Die Rede ist hier

von dem Falle, wo die Urinverhaltung durch die Gegenwart kleiner, in der Blaſenmündung oder im häutigen Theile der Harnröhre eingeklemmter, Steine verurſacht wird, und wegen Verengerung der Harnröhre oder irgend einer andern Urſache kein Catheter oder Wachsſtock eingebracht werden kann, um die Steine zurück zu ſtoßen. Der Verfaſſer thut dieß durch Einſpritzungen. Er that es in drey Fällen mit glücklichem Erfolge. Die Spritze muß aber ſo tief, als möglich, eingebracht werden, und die Einſpritzung muß mit einiger Gewalt geſchehen.

Vom **Blaſenſtiche** über den Schambeinen. Der Verfaſſer verrichtete dieſe Operation an einem Manne, dem, da er ſich ſehr unruhig verhielt, die Röhre ausfiel. Den Abend entſtand ein neuer Drang zum Urinlaſſen, und es floß kein Urin durch die Wunde aus. Ein Beweis, daß der Stich in der Blaſe ſich bereits geſchloſſen hatte. Man wiederhohlte den Blaſenſtich. Die Röhre fiel, durch Schuld des Kranken, wieder aus; aber, ſonderbar, es erfolgte weder ein Ausfluß des Urins, noch eine Anſchwellung der Blaſe, noch ein Drang zum Urinlaſſen. Aber es entſtand ein fieberhafter Zuſtand, ein ſehr ſtarker Schweiß, und eine oedematoſe Geſchwulſt in der Gegend der Weichen, des Dammes und des Unterfußes. Man hielt dieß für die Folge einer Urin-Filtration, denn nach ein paar Tagen füllte ſich die Blaſe wieder, und der Abgang des Urins wurde durch wäſſerichte Einſpritzungen in die Harnröhre bewirkt. Wahrſcheinlich, ſagt der Verfaſſer, trat ein temporärer Stillſtand der Harn-Secretion in den Nie-

ren ein, die durch den ſtarken Schweiß, und die oedematoſe Anſchwellung vicarirt wurde. — In Fällen, wo unheilbare Hinderniſſe der Harnausleerung durch die natürlichen Wege exiſtiren, iſt es ſehr zu wünſchen, durch den Blaſenſtich über den Schambeinen eine Adhäſion der Blaſe mit der Wunde der Bauchdecken zu bewirken, und dadurch einen Weg für die Zukunft zur Ausleerung des Harns zu etabliren. Dieſe Adhäſion erfolgt zuweilen ohne Zuthun des Wundarztes, zuweilen aber auch nicht. Was kann man thun, um ſie immer gewiß zu bewirken? Der Verfaſſer gibt folgende Regeln: Man ſtecke die Röhre ſogleich bey noch voller Blaſe, und ehe man das Stilet ganz auszieht, ſo tief ein, als ſie nachher ſtehen ſoll. Der Kranke bleibe die erſten ſieben Tage nach der Operation in derſelben Lage, in welcher er ſich während der Operation befand. Und endlich befeſtige man die Röhre wohl; am beßten mit Heftpflaſtern. — Von der Amputation des männlichen Gliedes. Bekanntlich rührt bey dieſer Amputation die Hauptſchwierigkeit davon her, daß ſich dieſes Glied, zumahl wenn es nahe an den Schoßbeinen abgeſchnitten wird, nach dem Schnitte ſo ſchnell und ſo tief unter den Schoßbeinwinkel zurück zieht, daß es ſchwer, ja unmöglich iſt, die Schlagadern zu faſſen und zu unterbinden; daher dann öfters eine ſehr gefährliche, ja tödtliche Blutung entſteht. Da die Unterbindung das einzige ſichere Mittel iſt, und man ſich auf alle andere nicht verlaſſen kann, ſo verrichtet ſie der Verfaſſer auf folgende Art, wobey die Arterien leicht und ſicher unterbunden werden können. Er

ſchneidet zuerſt bloß den Rücken des Gliedes ſo weit ein, bis ſich die beiden Arteriae dorſales durch das hervorſpritzende Blut verrathen, welche er dann hervorzieht und unterbindet. Hierauf ſchneidet er weiter bis in die Mitte der cavernoſen Körper herab, wo ihm die beiden Arteriae profundae begegnen, die er unterbindet. Endlich trennt er durch einen dritten Schnitt das Glied hinunter bis auf den Canal der Harnröhre, ohne dieſen jedoch einzuſchneiden. Und wenn er nun die Arterias cavernoſas unterbunden hat, ſchneidet er das Glied vollends durch. — Von der tuberculoſen Excreſcenz des Afterdarms. Deſault fürchtet die Exſtirpation dieſer Auswüchſe durch den Schnitt, und empfiehlt die Compreſſion durch die Wieke, die auch in vielen Fällen gute Dienſte thut. Indeſſen können ſie dennoch zuweilen abgeſchnitten werden, wenn ihre Geſtalt, Lage und Menge es verſtattet. Der Verfaſſer verrichtete dieſe Operation ein paar Mahl mit gutem Erfolge. — Vom Lipom. Dieſe Fettgeſchwülſte ſind nicht Balggeſchwülſte, ſie liegen nackt unter der Haut als angehäufte Fettmaſſen. Sie ſind von doppelter Art. Entweder nähmlich umgrenzt. Dieſe laſſen ſich leicht und rein ausſchälen, und die Wunde kann ſchnell vereinigt werden. Oder aber ſie ſind ausgebreitet, diffuſa. Dieſe wurzeln oft aus den tiefern Interſtitien der Theile hervor, ſo daß ſie nicht rein ausgeſchält werden können. Hier findet die ſchnelle Vereinigung der Wunde nicht Statt. Was zurückbleibt, muß durch die Eiterung zerſchmolzen werden, während welcher ſich oft neue Fettmaſſen erzeugen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

76. Stück.

Den 11. May 1812.

Gotha.

Der Thüringer Wald, beſonders für Reiſende geſchildert von *K. E. A. von Hoff* (Gothaiſchem Hofrath) und *Chr. W. Jacobs* (Gothaiſchem Oberconſiſtorialrath). Zweyte oder ſüdoſtliche Hälfte, in zwey Heften. Zuſammen von 526 Seiten in Octav, mit ſaubern Kupfern von pittoresken Anſichten (wie z. B. von den herrlichen Ruinen von Paulinzelle ꝛc.) und einer trefflichen, von Hrn. v. H. bearbeiteten, Karte. — Die erſte Hälfte dieſes ausnehmend reichhaltigen und nutzbaren Werkes haben wir bey Erſcheinung derſelben in dieſen Blättern angezeigt (1808 im 11. Stücke). Hier dieſe zweyte iſt um ſo wichtiger, da ſie den bey weitem größeren, und doch im Ganzen am wenigſten bekannt geweſenen, Theil des merkwürdigen Thüringer Waldgebirges behandelt. Wir können aus der Fülle von neuen belehrenden Notizen, welche die gelehrten Verfaſſer auf ihren wiſſenſchaftlichen Wanderungen geerntet haben, und nun in dieſen beiden Bänden mittheilen, hier nur Weniges von dem allgemein Intereſſanten ausheben; denn

gründliche Geognoſten und Technologen wiſſen ſchon aus dem erſten Theile, wie ergiebig das Werk für ihre Studien iſt, und bedürfen demnach nicht erſt einer Anzeige. — Recht vorzüglich merkwürdig und erfreulich und aufmunternd waren dem Rec. auch in dieſem Theile die vielartige Menge von nahrhaften Erwerbsweiſen durch kleine und im Ganzen doch ergiebige Fabricate, womit ſich die ehrlichen Thüringer Waldbewohner ihr Brot verdienen. Ein eigner Anhang des letzten Bandes gibt eine allgemeine Ueberſicht davon, die wir nicht ohne Bewunderung geleſen haben. Wie auch ein ärmlich kleiner Verdienſt doch ſeinen — freylich genügſamen und von wenigen Bedürfniſſen gedrückten — Mann nährt! Wer z. B. in Kammerberg im Ilmthale nicht in dem dort gar mühſeligen Bergbau als Krummhälſer arbeitet, der verdient ſein Brot durch Fertigung von Kienrusbüttchen, von welchen ein Arbeiter etwa vier Schock des Tages vollenden kann, und dafür einen Groſchen vom Schock, mit Einſchluß des Holzes, bezahlt erhält. — In dem benachbarten Manebach fanden ſich bis zur Mitte des vorigen Jahrhunderts gar häufig Cretine, die ſich aber ſeitdem ganz verloren haben. Man ſchreibt dieſes Glück der Verſchüttung eines daſigen ſo genannten Kropfbrunnens zu, wobey aber die Verfaſſer ſehr richtig auch die Verbeſſerung der vorher immer nebelfeuchten Atmoſphäre durch Aushauen der Wälder und die veränderte Lebensart der zu mehrerem Wohlſtande gediehenen Einwohner in Anſchlag bringen. — Hingegen gelten die Vorzüge, die man ſonſt von Schleuſingen und Eichberg pries, daß es nähmlich an erſterem Orte keine Ratten, und an letzterem keine Sperlinge gebe, nun auch nicht mehr. — In den Saalfeldiſchen Dörfern ſind die nächtlichen Beſuche der jungen

Burſche bey ihren Mädchen, wie der Kiltgang in den Alpen, Sitte: dort heißen ſie die Romm-Nächte. — Limbach, ein Oertchen im Meiningiſchen, das nur ſieben Wohnhäuſer, dabey aber eine Porcellan-Fabrik von hundert Arbeitern hat, unterhält ein Liebhaber-Theater, zu welchem ein eigenes, mit allen Erforderniſſen verſehenes, Schauſpielhaus erbaut worden iſt. — Geſchichte des ſogenannten Olitäten-Handels der Laboranten und Balſamträger in Ober- und Unterweißbach und mehreren andern Schwarzburgiſchen Dörfern, deſſen Urſprung in die letzte Hälfte des 17. Jahrhunderts fällt, und der irrig insgemein den Einwohnern von Königsſee zugeſchrieben wird. Anfangs bereiteten ſie bloß Schwefelbalſam, Wachholderſaft u. dergl., bald aber verfertigten ſie auch mancherley andere pharmaceutiſche Präparate, und zwar gut und um billige Preiße; wurden nun aber auch unter obrigkeitliche Aufſicht genommen, und keinem die Erlaubniß, Medicinalwaren zu bereiten, ertheilt, bevor er vom Amts-Phyſicus examinirt, und von Amts wegen verpflichtet worden. Aufs heimliche Laboriren ward Strafe geſetzt. — Nachricht von dem zu Blankenburg im Schwarzburgiſchen noch lebenden Bergrath Danz, der vor 40 Jahren eine andere Art von Handel, den mit Mineralien, der ſeitdem ſo ſehr bedeutend geworden, zuerſt in Deutſchland recht in Aufnahme gebracht, und ſich dadurch wahres Verdienſt um die Wiſſenſchaft erworben. — Von der großen ergiebigen Induſtrie in unbedeutend ſcheinenden Fabricaten geben die zahlloſen vielartigen Waren, die zu Sonneberg im Meiningiſchen verfertigt und weit und breit verführt werden, ein merkwürdiges aufmunterndes Beyſpiel. Z. E. Schachteln, ſo wie Spähne für die Schuhmacher und zu Degenſcheiden, Läufe zu

Sieben, Stiefelknechte; dann all das mannigfaltige Spielzeug, Geigen für Kinder, Puppen ꝛc. aus Holz und aus der in Teig geformter Boſſir-Arbeit. Eine Muſterfigur leitet die mit unglaublicher Behendigkeit arbeitenden Perſonen. Manche machen nur eine einzelne beſtimmte Art Spielſachen, z. B. Guckuke, Zwitſchvögelchen ꝛc., die nachher unter die Hände der ſo genannten Wismuthmahler kommen. Dann die vielerley Arten von Wetz- und Schleifſteinen u. dergl. mehr. Eigne Behandlungsart des Griffelſchiefers zu Verfertigung der Schreibgriffel. Das Verzeichniß der daſigen, nur für den Handel arbeitenden, Meiſter muß Bewunderung, und ſollte anderwärts Nacheiferung erregen. Die Sonneberger Kaufleute verſendeten in guten Jahren für 200,000 Gulden Ware, die auf 14,000 Centner betrug. — Das Pechſieden gibt in dem vereinigten Amte Gräfenthal und Zelle jährlich gegen 6000 Centner, die 54,000 Thaler reinen Gewinn bringen. — Eine merkwürdige Zunderſchwamm-Fabrik auf dem Schloſſe Schwarzburg. Es ſind ſtarke Walzen von Buchenholz im Schloßgraben aufgeſtellt, die ſo behandelt werden, daß der Schwamm beſtändig von neuem hervorwächſet.

St. Petersburg.

Die zweyte Schrift des Hrn. Staatsraths von **Köhler** iſt mit gleicher Eleganz, wie die zuletzt S. 676 angezeigte, gedruckt, und mit nicht geringerer Beleſenheit und Gelehrſamkeit abgefaßt:

Abhandlung *über zwei Gemmen* der kaiſerlich-königlichen Sammlung *zu Wien*, und über einige Bildniſſe der *Julia Auguſta* auf Denkmälern des Alterthums. Bey Pluchart und Comp. 1810. groß Oktav 106 Seiten, mit 3 Kupfern, welche meiſterhaft gezeichnet und geſtochen ſind, ſo

wie es glyptiſche Kunſtwerke erfordern können. Auf dem I. die Livia oder Julia Auguſta, mit dem Bildniſſe ihres Gemahls Auguſt in der Hand. II. Eben dieſelbe mit dem Lorberkranz. III. Der große Sardonyx in der kaiſerl. königl. Sammlung zu Wien, ſonſt unter dem Nahmen Gemma Auguſtea bekannt, der zweyte zunächſt nach dem großen Pariſer Sardonyx, ehemahls unter dem Nahmen Camée de la Ste Chapelle, und ſeit neulich durch ſein abenteuerliches Geſchick, bekannt: dieſer ſtellt wirklich den vergötterten Auguſt vor, und dieſem ſetzte man den Wiener Sardonyx, als ihm ähnlich, zur Seite, der bereits mehrmahlen, und zuletzt von Eckhel im Choix des pierres gravées du Cab. Imp., ans Licht geſtellt iſt: aber nicht mit der Richtigkeit, wie er hier nach einem treuen Abdruck gegeben ſey. Als einen der erſten Gemmenkenner unſerer Zeit zeigt ſich hier der Hr. von Köhler.

Die Abhandlung fängt mit dem Wiener Sardonyx an. Es ſey auffallend und unbegreiflich, daß die vielen und großen Gelehrten, Alterthumskenner, Künſtler und Liebhaber, ſelbſt Eckhel, den Stein mißverſtanden haben. Nähmlich man hielt die Vorſtellung für die Vergötterung Auguſts, der als Jupiter ſitzt, neben ihm die Roma, welche man für die Livia annahm, weil mehrere ſymboliſirte Gottheiten darneben ſtehen. (Da ſo viele ſymboliſirte Figuren auf dem Steine vorkommen, Auguſt ſelbſt als Jupiter, ſo lag es doch ziemlich nahe, an eine Apotheoſe zu denken, und es erklärte ſich auch Manches auf dieſem Wege natürlich.) Hr. v. K. zeigt nun überzeugend, daß es Livia nicht ſeyn kann, auch keine Vergötterung Auguſts, und dieſer Erweis macht den Hauptgegenſtand der Schrift aus. Livia könne es nicht ſeyn, wegen der Unähnlichkeit, und zweytens aus hiſtoriſchen Gründen; dieſe zu beſtärken, wird eine ſehr umſtändliche Ausführung einge-

rückt S. 31 f. bis 66, 84 bis 96, von Liviens Lebensumſtänden, von den ihr erwieſenen Ehrenbezeugungen, bey Lebenszeiten Auguſts und nach desſelben Tode (nicht weniger (S. 80) die Kränkungen ihres Stolzes unter Tiber). Von den dem Cäſar und dem Auguſt vom Senat und Volke erwieſenen Ehrenbezeugungen, die in die elendeſten Schmeicheleyen ausarteten, ſo daß man die Römer verachten müßte, wenn man nicht wüßte, daß überall dergleichen Beſchlüſſe mehr nicht, als das Werk von einigen Schlechtdenkenden ſind, die ſich dadurch zu heben ſuchen. Die göttliche Verehrung wird richtig von der Verehrung der Heroen unter den Griechen abgeleitet, von denen ſie zu den Römern kam als Apotheoſe der Kaiſer (S. 46). Bloß durch dieſe Ableitung kann man ſich dieſe ſinnloſe Schmeicheley denkbar machen. — Wir können uns bey dem Umfang unſerer Blätter nur bey dem aufhalten, was zum vorgeſtellten Gegenſtande ſelbſt gehört. Daß er hiſtoriſch iſt, und auf einen beſtimmten Zeitpunct deutet, lehrt die in dem untern Abſchnitt der Gemme dargeſtellte Errichtung eines Siegeszeichens, das man vorhin zu eng auf das de Dalmatis victis nach C. G. 9 einſchränkte, da doch der Siegeszug ſelbſt um ſo viel ſpäter gefolgt iſt. Die neben dem Auguſtus-Jupiter ſitzende Roma ſey wirklich, und nichts anders, als die dea Roma: wirkliche Perſonen ſeyen nur noch Tiber, der vom Triumphwagen, den die Siegesgöttinn lenkt, ſteigt, und neben ihm Germanicus. Alle übrige Figuren ſind ſymboliſch, Cybele, die ihn mit Eichenlaub bekränzt, und Neptun, Abundantia (die ſitzende Figur, mit den beiden Kinderfiguren zur Seite: an die Agrippina ſey nicht zu gedenken). — Germanicus iſt neben den Tiber geſtellt, weil er mit Tiber zugleich an den Kriegshandlungen Antheil gehabt hatte. Nähmlich ehe noch der Dalmatiſche Triumph konnte gehalten

werden, ward Tiberius von Illyricum nach Deutschland geschickt, wo die Niederlage des Varus großes Schrecken verbreitet hatte, und der Siegesaufzug desselben erfolgte erst nach Erb. R. 765, J. C. 14, zwey Jahre vor Augustus Tode (also konnte wohl auch der Stein nicht früher, als kurz vor oder nach Augustus Tode verfertigt seyn; folglich konnte wohl der schon vergötterte August vorgestellt seyn, wenn gleich keine Vergötterung). Hr. v. K. macht die glückliche Bemerkung, daß eben der Augenblick vorgestellt sey, wie im Siegeszuge, beym Aufgang nach dem Capitol, Tiber vom Wagen stieg, und vor dem Vater, welcher gegenwärtig war, sich auf die Knie niederließ (Suet. Tiber. 20). — Hr. v. K. belehrt uns, der Wiener Sardonyx stehe an Kunst dem Pariſischen weit nach; zwar sey die Arbeit trefflich, die Zeichnung übertreffe jene: aber die Behandlung sey kalt, trocken, einförmig, besonders in den Gewändern. — Eben so "völlig unerklärlich und ohne alle Auslegung" sey ein anderer Sardonyx im kaiserl. königl. Cabinet zu Wien geblieben (im Eckhel pl XII). Eckhel erkannte sehr wohl die Gestalt der Cybele, aber das Bildniß konnte er nicht erklären. Hr. v. K. nahm nach seinem bessern Abdruck sofort wahr, daß es die Julia Augusta seyn müsse, die ein Bildniß ihres Gemahls anschauet. Letzteres, mit der Strahlenkrone, ist veredelt; sie selbst hat zwar den Ausdruck von ihrem Junonischen Stolz, in voller Maße, aber weniger vollkommene Aehnlichkeit; diese wird durch Zuziehung anderer Kunstwerke bestärkt. Hr. v. K. muthmaßet, daß das Bildniß auf eine von ihr dem Gemahl irgend in einem Tempel oder anderswo aufgestellte Bildsäule, oder auf ein anderes Bildniß sich beziehen könne. S. 71 f. — Es erklärt sich auch daher die fehlerhafte Zeichnung der großen Hände und Arme, als Folge der Uebertragung in das Kleinere. S. 78.

Am Ende (S. 96) iſt nicht vorbeyzugehen, zuerſt die Bemerkung, daß ſich ſo viele Münzen bey und nach dem Leben der Julia Auguſta finden, auf denen das Bildniß gar keine Aehnlichkeit mit ihr hat, daß ſie alſo die Ehre der folgenden Kaiſerinnen nicht gehabt hat, ihr Bildniß geprägt zu ſehen. Zweytens die Erläuterung der zweyten Kupfertafel mit dem Bruſtbilde der Julia Auguſta, mit einem Lorberkranz um die Stirn. Auch dieſer Stein iſt ein erhoben geſchnittener Sardonyx in der Sammlung des Generals Chitrof, die durch die Kunſtliebe des Kaiſers Alexander in die kaiſerl. Sammlung gekommen iſt. Die Julia Auguſta hat hier den Schleier über dem Kopfe, als Prieſterinn des Auguſts. Der Lorberkranz macht verlegen, da ſich von dieſer Auszeichnung ſonſt keine Nachricht findet; er findet ſich aber auf noch zwey Cameen aus der Orleansſchen Dactyliothek, die ſich jetzt auch in dem kaiſerl. Cabinet zu Petersburg befindet; urd ſo iſt auch ohne weitere Autorität klar, daß Livia dieſe Ehre genoſſen haben muß. — Den Schluß machen S. 102 einige Critiken über Gemmen in Eckhel. pl. V. der ſchöne vorwärts gekehrte Kopf ſey allerdings Tiber, Eckhel hätte nicht zweifeln ſollen; Den Carneol mit drey Bacchiſchen Figuren pl. XXII. hätte er nicht ſo rühmen ſollen, der Stein ſey aus dem 16. Jahrh., alle ähnliche Gruppen ſeyen aus dieſer Zeit; dahin gehöre auch ein anderer unverdient gelobter Carneol (XXV.), ein mit Weinlaub bekränzter Kopf; es ſey auch keine Baccha, ſondern ein Bacchus. So verdiene das gegebene Lob auch nicht der Carneol pl. XXXVI. es ſey dazu noch kein Proteſilaus, der ſeiner Witwe erſcheint; es ſey ein Cinquecento, und die Künſtler dieſer Zeit bildeten keine Griechiſche Fabel; es ſey Mars und Venus mit dem Mercur vorgeſtellt. Man ſieht, daß Hr. v. K. ein wenig ſtreng in ſeiner Kunſtcritik iſt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

77. Stück.

Den 14. May 1812.

Leipzig.

Bey Friedr. Chr. Dürr: **Theorie des Zunftzwanges oder des Zunft-Verbietungsrechts, nach allgemeinen Deutſchen und beſonderen königl. Sächſiſchen Rechten, und Verſuch einer Kritik der jetzt in Deutſchland beſtehenden Zunftverfaſſung. Zwey Abhandlungen, verfaßt von Johann Daniel Merbach, Rathsactuario zu Leipzig.** 1808. XVIII und 358 S. gr. Octav. — Wir hohlen die Anzeige dieſes Buches nach, — ſchon ſeines Gegenſtandes wegen, welcher auch in unſern Tagen noch immer neue Beachtung verdient. Der Verf. liefert, wie ſchon der Titel ſagt, zwey getrennte Abhandlungen, welche auch hier von einander abgeſondert werden müſſen. Die erſte derſelben ſoll eine **Darſtellung des poſitiven Deutſchen Rechts über den Zunftzwang** enthalten. Der Verf. hat dabey die Abſicht gehabt, eine für Deutſchland gemeinrechtliche Theorie dieſes Gegenſtandes aus der **Natur der Sache** zu bilden, die Grundſätze des königl. Sächſiſchen Rechtes aber

theils als Beyſpiele, theils als Modificationen beyzufügen, — eine Beſtimmung des Plans, für welche er folgenden Grund angibt. "Die Exiſtenz eines im rechtlichen Sinne gemeinen Deutſchen Rechts habe bekanntlich niemahls durch die Uebereinſtimmung particulärer Normen begründet werden können. In ſo fern daher nicht die Allgemeinheit des Deutſchen Rechts bey einzelnen Gegenſtänden durch ausdrückliche, von der durch ganz Deutſchland ehemahls geltenden geſetzgebenden Gewalt ſanctionirte, Geſetze begründet geweſen, habe es in Deutſchland niemahls ein anderes allgemeines Recht, als die aus der Natur der einzelnen Rechts-Inſtitute gezogenen Grundſätze gegeben. Das Wenige alſo ausgenommen, was die ehemahligen Reichsgeſetze über den vorliegenden Gegenſtand enthalten, habe hier keine andere Quelle eines allgemeinen Deutſchen Rechts offen geſtanden, als die Natur der Sache, deren Exiſtenz durch ganz Deutſchland unläugbar vorhanden ſey. Daneben habe zwar der Verf. die Diſpoſitionen einzelner Deutſcher Landesgeſetze und Statuten als erläuternde Beyſpiele, oder als Ausnahmen hinzufügen können, allein (abgeſehen von dem Aufwande von Zeit und Koſten, welcher dazu erforderlich geweſen ſeyn, und die Arbeit ſehr verzögert haben würde) ſey davon kein weſentlicher Vortheil, ſondern nur eine Verzierung des Werks zu erwarten geweſen. Es verſtehe ſich von ſelbſt, daß man bey dem Gebrauche dieſer Darſtellung in den verſchiedenen Deutſchen Territorien die daſelbſt vorkommenden Abweichungen von der hier erörterten gemeinrechtlichen Theorie eben ſo beachten müſſe, wie in dem Buche ſelbſt in Anſehung des königl. Sächſiſchen Rechts geſchehen ſey." — Rec. will ſich gerade nicht ausführlich über die Beurtheilung dieſes Plans

verbreiten. Eines Theils weiß er nichts Neues zu ſagen, um zu deduciren, daß es bey dem vorliegenden Inſtitute keine von der Uebereinſtimmung particulärer Normen unabhängige, für Deutſchland gemeinrechtliche, Natur der Sache gebe (eine Behauptung, für welche übrigens der Verf. ſelbſt mehr als einen Beweis liefert, indem er z. B. gleich bey dem Begriffe der Zünfte den zu ihrer Beſtimmung angeführten Begriff eines bürgerlichen Gewerbes aus den in der älteſten Verfaſſung Deutſcher Städte liegenden Grundſätzen abſtrahirt —), und daß um deßwillen die Grenze der Beachtung und Nichtbeachtung particulärer Quellen eine nicht ganz ſichere ſey. Andern Theils aber iſt er der Meinung, daß man eine nach jenem Plane ausgeführte, im Uebrigen, ſo weit es dabey möglich iſt, den allgemeinen Forderungen der Doctrin entſprechende Bearbeitung recht gut gebrauchen könne, wenn man an die Stelle der ſo genannten gemeinrechtlichen Natur der Sache die Idee ſetzt: ſo pflegen die allgemeinen Grundſätze des Inſtitutes beſtimmt zu ſeyn, und, falls ſie ſo beſtimmt ſind, iſt dieſe und jene Folgerung daraus herzuleiten und, bis zum Beweiſe geſetzlichen ſingulären Gegentheils, für wahr zu halten. Unter dieſer Vorausſetzung darf man die vorliegende Arbeit nicht bloß für das königl. Sächſiſche Recht eine recht nützliche nennen. Sie behandelt ihren Gegenſtand meiſtens mit Deutlichkeit, ohne weitſchweifig zu ſeyn, behandelt ihn in meiſtens guter Ordnung, und, ſo weit es die vorgezeichnete Grenze erlaubt, mit rühmlicher Gründlichkeit. Die Einleitung enthält die Beſtimmung des Begriffs: Zunft, ſodann eine kurze Geſchichte der Deutſchen Zünfte, endlich die Quellen und Hülfsmittel für das Deutſche Zunftrecht. Die Abhandlung ſelbſt zerfällt in vier Ab-

ſchnitte: I. Allgemeine Grundſätze vom Zunftzwange. II. Nähere Beſtimmung der Perſonen und Gegenſtände, gegen welche und in deren Hinſicht der Zunftzwang Statt findet. In dieſem, natürlich dem ausführlichſten, Abſchnitte iſt zuerſt von den Wirkungen des Zunftzwanges gegen ſolche Perſonen geſprochen, welche zu einer gegebenen Zunft nicht als Mitglieder derſelben gehören, gleichwohl aber dem ihr zukommenden Gewerbe zugethan ſind. (Dahin theils ſolche Perſonen, welche ſich an demſelben Orte aufhalten, wo die Zunft ſich befindet, theils ſolche Perſonen, welche an einem andern Orte wohnen, d. h. auf Dörfern oder in andern Städten, als derjenige, wo die gegebene Zunft ſich befindet.) Es iſt darauf die ſchwierige Materie von der Colliſion der verſchiedenen Zunftgewerbe unter einander und der Beſtimmung ihrer Grenzen abgehandelt. Sehr vielen Fleiß hat hier der Verf. insbeſondere auf die Erörterung der Colliſionen der verſchiedenen Handwerker unter einander verwandt, und, wenn gleich man gegen ſeine Definitionen noch Manches erinnern kann, ſo bleibt doch ſchon das ſorgfältige Eingehen in das hier nothwendige Detail eine ſehr verdienſtliche Arbeit. III. Der dritte Abſchnitt beſchäftigt ſich mit der Lehre von der Ausübung des Zunftzwanges; IV. der vierte mit dem Verluſte des Rechts. — Die zweyte Abhandlung liefert den Verſuch einer Critik der jetzt in Deutſchland beſtehenden Zunftverfaſſung. Gern möchte Rec. über dieſen Gegenſtand — deſſen Betrachtung mit einer vor kurzem (ſ. den vor. Jahrgang unſ. Anz. St. 187) von der hieſigen königl. Societät der Wiſſenſchaften aufgeworfenen Preisfrage in Verbindung ſteht — ſich ausführlich verbreiten. Er darf ſich aber wohl nur eine kurze Angabe derjenigen Puncte,

auf welche der Verf. aufmerksam gewesen ist, und ein allgemeines Urtheil über die Darstellung erlauben. In einer Einleitung handelt derselbe sehr kurz von den bisherigen Versuchen, anderwärts die Zünfte aufzuheben, und von den dabey in Deutschland vorauszusehenden Schwierigkeiten, wobey wohl besser gewesen wäre, wenn er diese Erörterung mit der sogleich zu nennenden ersten Abtheilung seiner Hauptabhandlung verbunden hätte. Diese Hauptabhandlung selbst zerfällt in zwey Abtheilungen. In der ersten soll die Frage beantwortet werden: ob die Deutsche Zunftverfassung ihrer Natur nach, wenn sie frey von Gebrechen wäre, mit den Grundsätzen einer guten Gesetzgebung verträglich erscheinen würde oder nicht. Zu dem Ende ist zuvörderst eine Uebersicht der rechtlichen Natur der Deutschen Zunftverfassung gegeben, und darauf der Versuch gemacht, dieselbe mit den Grundsätzen der Gesetzgebungskunst (wie sie der Verf. nennt) zu vergleichen. Vier verschiedene Kapitel stellen diese Vergleichung in folgender Ordnung an: Vergleichung der Deutschen Zunftverfassung mit den Grundsätzen des allgemeinen Staats- und Privatrechts, Vergleichung mit der Deutschen positiven Rechtsverfassung, Vergleichung mit den allgemeinen Grundsätzen der Gesetzgebungskunst in Absicht auf Beförderung der Gewerbe, Vergleichung mit dem eigenthümlichen besonders gegenwärtigen Zustande und Character der Deutschen in Absicht auf Gewerbfleiß und Wohl einzelner Gewerbsarten, welche vor andern zu befördern sind. Die zweyte Abtheilung ist bestimmt, über die zur Verbesserung unserer Zunftverfassung dienenden Maßregeln zu sprechen. Die Ordnung und eine Andeutung des Hauptinhalts mögen hier angegeben werden. 1. Abschnitt. Wie

ſollte die Zunftverfaſſung beſchaffen ſeyn? (Grundſätze über die innere Organiſation der Zünfte und allgemeine Principien über die den Zünften in Rückſicht ihres Nahrungszuſtandes zu geſtattenden Rechte.) 2. Abſchn. Was enthalten unſere poſitiven Geſetze für Beſtimmungen über die Zunftverfaſſung? 3. Abſchnitt. Von den fortdauernden Gebrechen der Zünfte. 4. Abſchn. Von den Urſachen des Mangels an Gehorſam gegen die Zunftgeſetze, und den Mitteln, die Geltendmachung der letztern zu befördern. 5. Abſchnitt. Von den Urſachen des Verfalls der Zunftgewerbe und Hinderniſſen ihres Emporkommens, nebſt den Mitteln, ihnen entgegen zu arbeiten. (Insbeſondere Hinderniſſe der Bildung der einzelnen Künſtler und Handwerker, zu große Concurrenz unter denſelben, geſetzwidrige Eingriffe in die Gerechtſame der Zünfte, wodurch der Abſatz ihrer Waren geſchmälert wird.) 6. Abſchn. Auf welche Weiſe könnte das Zunftweſen mit dem Intereſſe der übrigen Stände in beſſere Uebereinſtimmung geſetzt werden? — Der Verf. hat bey der Ausführung dieſer Fragen nicht den höchſten Standpunct genommen, welcher ſich nehmen ließ; doch indem er ſeine Erörterungen meiſtens in die Grenzen der Frage: was in Verbindung mit der bisherigen Deutſchen Verfaſſung (in Verbindung mit dem öffentlichen und dem Privatrechte der einzelnen Deutſchen Territorien, desgleichen in Verbindung mit den gangbaren Ideen des gemeinen Lebens) bequem und billig ſey, — einſchränkt, gibt er manche einzelne, Beherzigung verdienende, Bemerkung. Eine ins Detail eingehende Critik dürfte hier nicht am rechten Orte ſeyn. Der Recenſent darf aber die Anmerkung nicht unterdrücken, daß ein umfaſſendes und genaues

Studium der particulären Rechts-Normen über das Zunftrecht gerade für die Art und Weise, wie diese zweyte Abhandlung durchgeführt ist, nicht ohne bedeutenden Nutzen gewesen seyn würde.

Lübeck.

Wir wissen wohl, daß es mit dem Plan unserer Gelehrten Anzeigen, welche auf Fortschritte wissenschaftlicher Kenntnisse, und auf das Unbekannte und Neuaufgefundene oder weniger Bekannte in der Litteratur eigentlich eingeschränkt seyn sollen, nicht wohl zusammenstimmt, Gelegenheits- und Schulschriften, welche sich mit demjenigen beschäftigen sollen, was eine besondere Beziehung auf ihre Schulanstalt hat, zum Zweck und Inhalt haben kann. Indessen gibt es auch hier Ausnahmen. Ohne derjenigen Schriften zu gedenken, welche einen gelehrten, philologischen oder andern Gegenstand abhandeln, so verdienen die Schulschriften aus dem Königreiche eine Erwähnung, und auch oft andere, da überhaupt der so sehr gesunkene Schulstand Aufmunterung jeder Art gebeut und zur Pflicht macht, beyzutragen, was man nur kann. Und dann sind einige Worte auch eine Empfehlung.

Hr. M. **Heinrich Kunhard**, Professor am Gymnasium zu Lübeck, bereits durch seinen Socrates und andere Schriften bekannt, hat 1811 **Beyspiele zu syntactischen Uebungen** herausgegeben, Octav 144 Seiten. Wer die Schwierigkeiten kennt, den Anfänger in den ersten Versuchen der Anwendung der syntactischen Regeln zu üben, wird jeden Versuch zu schätzen wissen, den ein Lehrer, das Geschäfte zu erleichtern, anstellt. Aus diesem Gesichtspuncte

betrachtet, verdient dieſe, auf eigene Verſuche und Erfahrungen gegründete, Beyſpielſammlung Achtung; ſie wird Schulmännern Erleichterung verſchaffen können, durch paſſende Beyſpiele und Redensarten für jede Regel. Zum Leitfaden iſt die kleine Bröderſche Grammatik genommen.

Eben daſelbſt

hat der Hr. Director und Profeſſor Moſche die ſechste Nachricht von dem Gymnaſium und der Bürgerſchule zu St. Catharinen in Druck gegeben, mit Erfahrungen aus der Schule. Zweytes Stück. Ueber den häuslichen Fleiß der Schüler. Quart 24 Seiten. Zweckmäßig iſt Gegenſtand und Ausführung.

Frankfurt am Main.

Von des verdienten Hrn. Prof. Kopp zu Hanau, Correſpondenten unſerer Societät der Wiſſenſchaften, ſehr nützlichem Jahrbuche der Staatsarzneykunde iſt in unſern Anzeigen 1809 84. St. die erſte Erſcheinung, und der erſte Band, ausführlich angezeigt worden, um unſere Leſer von Plan, Einrichtung und Ausführung zu urtheilen in Stand zu ſetzen: der zweyte, dritte und vierte Band ſind hierauf zu beſtimmter Zeit gefolgt. Unſere Blätter, bey dem engen Raum, und ihrer ganzen Beſtimmung nach, erlauben uns nicht, periodiſche Sammlungen von einzelnen Aufſätzen Band für Band und Stück für Stück wieder auszuziehen; wir freuen uns aber, ſagen zu können, daß die folgenden Theile dem erſten an Wahl, Güte und Menge ſehr belehrender Aufſätze gleich kommen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

78. Stück.

Den 16. May 1812.

Berlin.

In Commiſſion der Nicolai'ſchen Buchhandlung: Ueber Inhalt und Vortrag, Entſtehung und Schickſale des königlichen Buchs, eines Werks von der Regierungskunſt, als Ankündigung einer Ueberſetzung, nebſt Probe, aus dem Türkiſch-Perſiſch-Arabiſchen des Waaſi Aly Dſchelebi, von Heinrich Friedrich von Diez. (Zum Beßten der Allmoſenkaſſe beym Dom zu Berlin; auf eigene Koſten). 1811. 214 Seiten gr. Octav.

Dieſe Schrift des Hrn. geh. Legationsraths und Prälaten von Diez war bey ihrer Abfaſſung zur Vorrede ſeiner Deutſchen Ueberſetzung einer im ganzen Orient und Occident viele Jahrhunderte her berühmten und geleſenen Dichtung, des königlichen Buchs, beſtimmt, konnte aber, als eine für ſich beſtehende Abhandlung, zu dem auf dem Titel angezeigten Zweck, beſonders gedruckt werden. Ein vortreffliches litterariſches Stück! Die Geſchichte des königlichen Buchs, ſein Urſprung, ſeine Schickſale und ſeine Bearbeitung bey Morgen- und Abendländern, in alten und neuen Sprachen, ſind in ein

Licht geſetzt, wie es nur der Beſitz der reichſten Hülfsmittel über dieſen Gegenſtand geben konnte. Das Werk ſelbſt, von dem die Rede iſt, handelt von der Regierungskunſt, aber auf Morgenländiſche Weiſe, und nicht im Sinn der neuen Schulen; es weiß nichts von Speculation, nichts von Regierungsformen, Polizey- und Finanzwiſſenſchaften u. ſ. w.; es ſpricht von den Vollkommenheiten des Geiſtes und Willens, durch die man auf die beſte Einrichtung der Geſchäfte des Lebens im Staate geführt wird. Die Regierungskunſt geht hier von der Erkenntniß ſeiner ſelbſt aus; und nach den Erfahrungen, an ſich ſelbſt und in ſeinem Hauſe gemacht, lehrt ſie, wie Neigungen, Begierden und Leidenſchaften im Staate im Zaume zu halten ſind. Hiernach zerfällt ſie in drey Theile, in Regierung ſeiner ſelbſt, ſeines Hauſes, und des Staates. Was über ſie bemerkt wird, iſt in Lehren, Beſchreibungen und Erzählungen vorgetragen: die Lehren in einem einfachen, bildloſen Style; die Beſchreibungen von Beſchaffenheiten und Eigenſchaften der Perſonen und Dinge, in einer Reihe der kühnſten Bilder, weil ſich daran das Gedächtniß halten, die Einbildungskraft vergnügen, und Verſtand und Scharfſinn üben ſollten; die Erzählungen endlich mit der ganzen Kunſt, zu erzählen, die der Verfaſſer im hohen Grade beſaß. Es ſind großen Theils Thiergeſchichten: gemeine und alltägliche Dinge ſollten durch Thiernahmen gehoben, und dem Gedächtniß eingeprägt werden. Man hat die Liebe des Orients zu ſolchen Erzählungen aus dem Despotismus abgeleitet, dem man nur verſteckt Wahrheiten ſagen dürfe; Hr. von Diez möchte ſich dieſelbe lieber aus dem Verlangen erklären, die Verſtellung mit der Wahrhaftigkeit auszugleichen, weil Fabeln die Freyheit geben, Jedem verdeckt ins

Geſicht zu ſagen, was man der Wahrheit angemeſſen findet. (Vielleicht aber, daß ſie dem Kinderſinne des Orients ihren erſten Urſprung verdankt, und nachher nun zu Mehrerem brauchbar gefunden worden iſt.)

Der litterariſche Theil dieſer Abhandlung iſt ſehr ausführlich und genau. So häufig auch dieſes Werk moraliſcher Dichtungen ſeit dem Mittelalter von Dichtern und Moraliſten, von Orientaliſten und Litteratoren, genannt, geprieſen, und ſtückweiſe und im Ganzen aus einer Sprache in die andere überſetzt worden iſt, ſo fehlte es bisher dennoch an einer richtigen Vorſtellung von ihm; man hat ſich an bloße Sagen über dasſelbe gehalten, die durch des Verf. Unterſuchungen faſt durchweg als Irrthümer hinfallen. Es galt für ein urſprünglich Indiſches Werk, das vom Brahman Bidpai (oder Pilpai) für den Indiſchen König Dabſchelim verfaßt, und nachher dem Könige Humajun Fal im äußerſten Lande von Sina von ſeinem Großweſir Chudſcheſté Rej zur Befolgung bey ſeiner Regierung empfohlen worden. Daß dieſes alles Dichtung ſey, hat, dünkt uns, der Verf. völlig erwieſen, und dagegen wahrſcheinlich gemacht, ſo weit dieß bey einer Dichtung möglich iſt, daß unter dem Könige Humajun Fal Niemand, als Coſru Anuſchirwan (reg. A. Chr. 531 bis 579), daß unter Chudſcheſté Rej der weiſe Großweſir Ruſchirwan's, Büzri Dſchumhur, zu denken, und letzter der eigentliche Verfaſſer des Buches geweſen ſey. So reihet ſich alles aufs natürlichſte an einander. Mit Coſru Anuſchirwan fängt die Geſchichte des Buches an. Nach der Vorrede der Arabiſchen, Neuperſiſchen und anderer Ueberſetzungen desſelben ſoll er ſeinen Leibarzt Berzuwijeh nach Indien geſchickt

haben, um daſſelbe zu hohlen, und es ins Perſiſche (damahls Pehlvi) zu überſetzen. Bûzri iſt nur in Verzuwijeh geradbrecht; aus dem weiſen Bûzri iſt ein Arzt des Nahmens geworden, durch einen Mißgriff, weil Hakim im Arabiſchen, Perſiſchen und Türkiſchen beides, Arzt und Weiſer oder Philoſoph, zugleich bedeutet. Auch im Griechiſchen Texte des Simeon Seth hat ſich noch Bûzri Dſchumhur erhalten, obgleich durch Nebenumſtände etwas verdunkelt. Da nun das Buch während Nuſchirwan's Regierung in der Geſchichte zuerſt erſcheint, wer paßte ſich beſſer zu ſeinem Verfaſſer, als deſſen Großweſir, dem er, wofern er nicht ſchon unter ſeinem Vater Kobad im Amte geſtanden, gleich bey ſeiner Thronbeſteigung, als dem ausgezeichnetſten Weiſen ſeiner Zeit, die Verwaltung der Angelegenheiten ſeines Reichs anvertrauet hat? Er hat noch mehrere Schriften verfaßt, wovon eine, das Buch der Glücklichen, das Hr. von Diez in Abſchrift beſitzt, in Geiſt, Ton und Sprache ganz mit dem Werke, das in Anfrage iſt, übereinkömmt. So verwandelt ſich der bisher angenommene Ueberſetzer Bûzri Dſchumhur aus dem Indiſchen in den eigentlichen Verfaſſer des Buchs in Pehlvi. (Dieſer Vorſtellung ſcheint bloß im Wege zu ſtehen, daß man dieſelben Erzählungen und Dichtungen auch bey den Indern wirklich findet, die ſie ſchwerlich aus einem Perſiſchen Schriftſteller entlehnt haben. Man müßte daher außerdem noch annehmen, daß eine Anzahl älterer Fabeln und Erzählungen, die vielleicht Indien zum Vaterland gehabt hätten, von Bûzri Dſchumhur als Stoff zu ſeinen Dichtungen genutzt worden ſey.) Das Original ward (wenn man Ebed Jeſu glauben darf) von dem Syriſchen Geiſtlichen Bud, und zwar, da dieſer

ums Jahr 570 geblüht haben ſoll, wenige Jahre nach der Erſcheinung des Originals, ins Syriſche überſetzt. Hatte wirklich, was Ebed Jeſu ſagt, die Syriſche Ueberſetzung, wie jetzt noch die älteſte Arabiſche, Colailah wa Dimne in der Aufſchrift: ſo war wahrſcheinlich dieß auch der Titel des Pehlviſchen Originals.

Im achten Jahrhundert fangen die Ueberſetzungen an, welche die Zeit überlebt haben. Die älteſte Arabiſche wurde auf Befehl des Abbaſidiſchen Chalifen Abu Dſchafar (reg. 754 bis 775 zu Bagdad) von Iman Huſſein Abdallah verfertigt, und von dieſer hat der jüngere Schultens das erſte Kapitel (1786) drucken laſſen. 2) In die Neuperſiſche Sprache wurde das Buch überſetzt auf Befehl des Königes von Perſien aus dem Hauſe der Samaniden, Abu Haſſan Emir Naſſer Ben Ahmed (reg. von 913 bis 943). 3) Mit großen Erweiterungen, und, wie die Vorrede ſagte, mit Blumen der Beredtſamkeit geſchmückt, gab es Abu Naſſar Allah Ben Mohammed aufs neue Arabiſch heraus auf Befehl des Sultans von Gaſna, Abu Modhaffer Behram Schah (reg. 1118 bis 1153). 4) Dieſe ſo geſchmückte und erweiterte Arabiſche Ueberſetzung arbeitete Huſſein Ben Ali Alwaiz, mit dem Zunahmen Kaſchifi, auf Ermunterung des Statthalters von Hera, des Emir Soheili, unter der Regierung des Timuriden-Sultans Huſſein Beikra zwiſchen 1470 und 1503 in Neuperſiſcher Sprache um, unter dem zu Ehren ſeines Ermunterers gewählten Titel: Enwari Soheili (das Licht des Canopus). Er ſpann das Werk noch weiter durch eingeſchaltete Gedanken, Beſchreibungen, Erzählungen, Sprüche und Verſe aus. Aus dieſer iſt wenigſtens eine Erzählung,

die vom Gärtner und der Nachtigall, vor kurzem gut ins Deutſche überſetzt worden. Wahrſcheinlich lag auch eine Perſiſche Ueberſetzung bey der Ausgabe zum Grunde, welche der Kaiſer Akbar (reg. 1552 bis 1605) durch ſeinen Weſir Abu l'Fazl unter dem Titel: Ajar Daneſch (Probierſtein der Wiſſenſchaft oder Weisheit) verfertigen ließ. Gewiſſer iſt, daß 5) aus der Ueberſetzung des Kaſchifi die Türkiſche des Waaſi Ali Dſchelebi unter Sulejman I. (reg. 1519 bis 1566) gefloſſen iſt, die den Titel: Humajun Nameh (königliches Buch) führt. Sie iſt aber weniger Ueberſetzung, als Umarbeitung des berühmten Werks, für welche der Türkiſche Verfaſſer alle Künſte der Beredtſamkeit aufgeboten haben ſoll. Hr. von Diez beſchreibt ſie mit der Begeiſterung eines Liebhabers als ein unübertreffliches Morgenländiſches Meiſterwerk. Dieſen Text hat er ins Deutſche überſetzt; und nach der hier von S. 174 bis 214 abgedruckten Probe fällt in die Augen, daß er in einer Schreibart verfaßt iſt, deren Nachbildung dem Ueberſetzer große Anſtrengung gekoſtet, und ſeine ganze Sprachkunde, die Arabiſche, Perſiſche und Türkiſche zugleich, auf die Probe geſtellt haben muß: wer kann ihm die Liebe verdenken, die er zu einem Werke, das ihm ſo viele Mühe koſtete, gefaßt hat? Zur Kühnheit der Bilder und Vergleichungen iſt die ganze Schöpfung wie aufgeboten, und was auch der reine Geſchmack zu erinnern haben möchte, weil ſich Bilder und Figuren häufig nicht gehörig in einander auflöſen, ſo kommen doch darin viele Zuſammenſetzungen vor, die der Morgenländiſchen Phantaſie Ehre machen, und auch dem Abendlande poetiſchen Nutzen ſchaffen können. Wenn jene glücklichen

Schwünge der Einbildungskraft in Dichtungen, Vergleichungen und Metaphern durch eine Europäische Phantasie gehen, so werden sie eine andere Natur annehmen, und an Richtigkeit und Concinnität gewinnen; es kann nicht fehlen, daß so ein hochgespanntes Werk unsern Dichtern vielen neuen Stoff zur Verarbeitung geben kann. Und sollte sich überhaupt zweifeln lassen, daß ein Dichterwerk, das seit 1200 Jahren nicht bloß in Asien bewundert, sondern auch in Europa in sehr verstümmelten und verzerrten Uebersetzungen so fleißig gelesen worden, in einer so vollkommenen Nachbildung, als Hr. von Diez bereits vollendet hat, auch in unserm, wenn gleich in jeder Hinsicht äußerst prosaischen, Zeiten eine Menge von Lesern anziehen werde? Mag auch von Büzri Dschumhur blutwenig in dem königlichen Buche übrig seyn — auch als Probe Türkischer Staatsweisheit und Poesie muß es der Litteratur schätzbar seyn. Auf welchem Wege es im Druck erscheinen mag, auf Subscription, oder durch eine Verlagshandlung, welche die Kosten trägt, so werden die beiden Alphabete, aus denen es bestehen wird, die Allmosen-Casse beym Dom zu Berlin, welcher sehr edelmüthig der ganze Ertrag des Buchs bestimmt ist, nicht leer ausgehen lassen.

Der letzte Abschnitt gibt Nachrichten von den Europäischen Uebersetzungen, ungedruckten und gedruckten, in denen diese Dichtung seit dem Mittelalter erschienen ist. Sie fangen mit der Griechischen des Simeon Seth (ums Jahr 1100) an, und laufen bis in das neunzehnte Jahrhundert herab. Es sind, wenn wir uns nicht verzählt haben, 27 an der Zahl (verschiedene Ausgaben

derſelben Ueberſetzung, auch unter verſchiedenen Titeln, nicht mitgerechnet); und doch ſteigt die Zahl vielleicht noch höher, wenigſtens nach dem, was der Recenſent ſich darüber geſammelt hat, das aber zu einer Ergänzung nicht dienen kann, da es bloß aus beyläufigen Anführungen genommen iſt; und wie wenig man ſich auf dieſe verlaſſen kann, hat der Verf. in reichen Beyſpielen gezeigt. Nur die Frage S. 143: "ob die Fabulen der Dieren door M. Gheeraeſtr. Brügge 1667. Quart, zu den Ueberſetzungen des Aſiatiſchen Werks gehören?" kann er verneinend beantworten, wenn *Marcus Gheraerdts* Waarächtige Fabulen der Dieren gemeint ſind, und Gheeraeſtr ein Druck- oder Schreibfehler iſt. Dieſe Fabeln ſind von Eduard de Deene, einem Niederländiſchen Dichter aus der Mitte des ſechszehnten Jahrhunderts; vielleicht aber hier und da Morgenländiſchen Originalen nachgebildet. Der Nahme des Kupferſtechers, Marcus Gheraerdts, iſt der Sammlung vorgeſetzt, weil er die Kupfer dazu verfertigt hat.

Wir fügen noch bey, daß Hr. von Diez die Ermahnung an Islambol oder das Strafgedicht des Türkiſchen Dichters Uweiſi über die Ausartung der Osmanen, das zuerſt in den Fundgruben des Orients gedruckt war, der mit ſeinem Manuſcripte vorgenommenen orthographiſchen Abänderungen und der eingeſchlichenen Druckfehler wegen, auf ſeine Koſten neu hat drucken laſſen: Berlin, in Commiſſion der Nicolai'ſchen Buchhandlung 1811. Quart 40 S. Des Vorfalls ſelbſt iſt ſchon in der Recenſion der Fundgruben im Jahrg. 1811 S. 1352 dieſer Anzeigen erwähnt worden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

79. Stück.

Den 16. May 1812.

Göttingen.

Wir eilen, die ſo eben bey uns eingelaufene Nachricht über einen bey **Erxleben**, zwiſchen **Magdeburg** und **Helmſtädt**, erfolgten **Steinregen** mitzutheilen; den erſten, der, ſo viel bekannt iſt, in unſern Norddeutſchen Gegenden beobachtet worden. Am 15. April um 4 Uhr Nachmittags, bey ſtiller Luft und heiterem Himmel, vernahm man in den Gegenden von Helmſtädt bis Magdeburg einen ſtarken, einige Secunden nachhallenden Knall, den zu Magdeburg Einige für einen fernen heftigen Kanonenſchuß, Andere für die Exploſion eines Pulverwagens hielten. Zu Erxleben wurde der Schlag am ſtärkſten gehört. Auch ſoll an dieſem Orte von einigen Perſonen zugleich ein Blitz bemerkt worden ſeyn. An der Stelle, woher der Knall am ſtärkſten geſchallt, entdeckte bald darauf ein Hirte ein friſch eingeſchlagenes tiefes Loch, und in demſelben einen Stein von ungewöhnlicher Schwere und der Größe eines kleinen Kinderkopfes. Von dieſem Steine

hat unſer Profeſſor Hausmann durch die Güte des Hrn. Poſt-Secretairs von Drake zu Magdeburg ein ſchönes Stück erhalten, welches ſich durch ſeine äußeren Merkmahle als ein echter Aërolith bewährt.

Das abſolute Gewicht des Stücks beträgt genau 200 Grammen, oder 13 Loth 2 Quentchen, $812\frac{1}{4}$ Richtpfennige des Cöllniſchen Markgewichts. Mehrere Seiten desſelben zeigen friſchen Bruch; an ein paar andern hingegen ſtellt ſich noch die natürliche Oberfläche mit ihrer characteriſtiſchen Cruſte dar. Aus der Geſtalt der Oberfläche iſt erſichtlich, daß das Stück keine vollkommene Kugel, ſondern ſtumpfeckig war. Uebrigens zeigt die Oberfläche eine Menge kleiner Vertiefungen und körnerförmiger Erhöhungen. Die Cruſte iſt von nicht meßbarer Stärke. Sie beſitzt eine rusbraune Farbe; iſt theils matt, theils zeigt ſie einen ſchwachen Schimmer. Sie äußert Wirkung auf die Magnetnadel, und ſcheint nach allen Merkmahlen größten Theils aus Eiſenoxydul zu beſtehen. Auf dem friſchen Bruche iſt der Stein rauh, und im Anfühlen ſcharf. Aus der Ferne geſehen, erſcheint die Bruchfläche aſchgrau, im Ganzen matt, aber mit einer Menge ſehr kleiner glänzender Puncte. In der Nähe, zumahl mit bewaffnetem Auge, betrachtet, enkennt man ein feines und gleichförmiges Gemenge von hauptſächlich zwey weſentlich verſchiedenen Subſtanzen. Sehr kleine kryſtalliniſche Körner gediegenen, vielleicht Nickel haltenden, Eiſens verrathen ſich durch ihre ſtahlgraue Farbe und ihren ſtarken Metallglanz. Mit dieſen verbunden iſt eine theils rauchgraue, theils graulichtweiße, anſcheinend ſplitterichte, wenig glas-

artig glänzende, Subſtanz, welche einige Aehnlichkeit mit Quarz zeigt. Hin und wieder ſcheinen ſehr kleine Schwefelkieskryſtalle beygemengt zu ſeyn, und an einigen Stellen bemerkt man auch noch eine nicht zu beſtimmende ſchwarze kryſtalliniſche Subſtanz. Das Gemenge iſt überaus feſt und ſchwer zerſprengbar, wodurch ſich dieſer Meteorſtein vor manchen andern auszeichnet. Er ritzt das Glas, und gibt am Stahle Funken. Die metalliſchen Theile ſind malleabel, welches man wahrnimmt, wenn man mit einem Hammer auf eine Bruchfläche ſchlägt. Sie äußern eine Wirkung auf den Magnet, indem ſie nicht nur die Nadel aus einiger Ferne ſchon beunruhigen, ſondern auch ſtark vom Magnete gezogen werden. Polarität iſt an dem unterſuchten Stücke nicht zu bemerken. — In kleinen Splittern vor dem Löthrohre für ſich behandelt, kommen die Eiſenkörner ſogleich in Fluß, und hüllen in Geſtalt einer ſchwarzen, dem Magnete folgſamen, Schlacke (— als Eiſenoxydul —) die übrigen Gemengtheile ein, welche übrigens keine Veränderung erleiden, aber im Boraxglaſe langſam aufgelöſet werden, ohne daſſelbe merklich zu färben.

Nach den von den Profeſſoren **Stromeyer** und **Hausmann** gemeinſchaftlich angeſtellten Verſuchen iſt das eigenthümliche Gewicht des Steins, mit Berückſichtigung der Temperatur des Waſſers und des Barometerſtandes, nach der von **Tralles** angegebenen Corrections-Methode, = 3,6038.

Unſer Profeſſor **Stromeyer** hat bereits mit einigen von jenem Stücke abgeſchlagenen Bruchſtücken eine chemiſche Analyſe unternommen, deren Reſultate derſelbe demnächſt ebenfalls der königl.

Societät, und durch dieſe Blätter dem Publicum, vorlegen wird.

London.

Voyages and Travels to India, Ceylon, the red Sea, Abyſſinia and Egypt — by GEORGE, *Viscount* VALENTIA. Zweyter Band. (ſ. oben S. 697 f.)

Dieſer Band enthält zuerſt die wichtige Unterſuchungsreiſe des Verf. längs der weſtlichen Küſte des rothen Meeres, da es ihm immer räthſelhaft vorgekommen war, daß dieſe Fahrt von den Neuern als ſo gefahrvoll verſchrien ſey, da ſie doch von den Alten durchgehends der an der Oſtſeite vorgezogen worden. Auf ſeinen Anlaß ward von dem General-Gouverneur von Indien eine Bombay-Brig zu dieſer Unterſuchung beordert, ſo daß dabey der Capitain derſelben unter dem Commando des Lords ſtand. Im März 1804 ging das Schiff von Mangalore unter Segel, und kam nach vier Wochen in die Straße von Bab-el-Mandeb. Eine vorher noch nicht beſchriebene, und vermuthlich noch von keinem Europäer beſuchte Inſel unweit Maſſowah erhielt den Nahmen unſers Verfaſſers, der ſie für Orine der Alten hält. Die Häuſer auf Dhalac aus Quadern von Madreporblöcken gebaut, und mit den Blättern der Duhm-Palme (— Hyphaene *cucifera*, ſ. die vorjährigen Anzeigen S. 1237 u. f. —) gedeckt. Ueberall ward den Reiſenden Kaffee gereicht, bekanntlich ohne Zucker und Milch, in kleinen Taſſen, auf einem Unterſatze von Filigran. See-Igel, mit Stacheln fußlang, und ſpitz wie Nadeln. In einem Warenverzeichniß von Maſſowah auch Rhinocer-Hörner. Das

curente Geld ſind Piaſter, und ſtatt Scheidemünze Venetianiſche Glaskorallen, deren 2760 ſolch einen Thaler gelten. — Allerhand Zwiſt zwiſchen dem Verf. und dem intriganten Capitain der Brig nöthigten jenen, das Schiff zu verlaſſen, und indeß auf einem andern nach Mocha zu gehen, einen Abſtecher nach Aden, und von da zurück nach Mocha zu machen, von wannen er nach Bombay ſegelte, wo er ſeinen Capitain im Arreſt fand. — Daß ſich der Arabiſche Handel zeither von jenem herrlichen Hafen zu Aden nach Mocha gezogen, davon war nur das der Grund, weil der Souverain von letzterem Orte zugleich im Beſitze des daſigen Kaffee-Landes war. Nun, da ſein Reich durch die Wahabiten zerſtückt iſt, wird ſich Aden wahrſcheinlich zu ſeinem Flor wieder erheben. Der Verf. hält letzteres ganz ausgemacht fürs Endämon im Periplus. — Bey der Ankunft des Verf. zu Bombay hatte eine ſchaudervolle Hungersnoth Tauſende von Hindus aufgerieben. Manche Dörfer waren rein ausgeſtorben. Einzelne Schilderungen von Hungersſterbenden, oder von Verhungerten, die von Geyern und Schakalen und Paréierhunden zerriſſen werden, ſind zum Entſetzen. Und doch paſſirten häufig Proviantfuhren durch die Dörfer der verhungernden Hindus nach Parwell, ohne daß dieſe geduldigen, ſanften Menſchen je einen Aufſtand erregt, ſo eine Lieferung angefallen hätten! — Des Verf. Beſuch bey einem großen Indiſchen Heiligen zu Chinchoor, deſſen Geſchichte im VII. Bande der Aſiatic Reſearches beſchrieben iſt, und den ein großer Theil der Mahratten für den eingefleiſchten Gunputty, ihre Lieblingsgottheit, hält. — Der arme After-

gott hatte ein Fell auf den Augen, weßhalb er den Engliſchen Arzt in des Verf. Begleitung conſultirte. — Der größere Theil der Einwohner von Bombay ſind Perſis, Nachkommen der Perſianer, die ſich im 16. Jahrhunderte hieher zogen, da Schah Abbas ihre Tempel auf dem Albend zerſtörte, und die Feueranbeter vertrieb. Sie ſind reich, thätig, und dabey von ausgemachter Rechtlichkeit. Der Verf. zieht ſie jedem andern Indiſchen Volke, das unter Brittiſcher Botmäßigkeit ſteht, unendlich vor. Nach allen Erkundigungen, die er dort eingezogen, zweifelt er weder an der Echtheit der Zend Aveſta, noch an der Treue von Anquetil's Ueberſetzung. Auch habe Sir William Jones noch vor ſeinem Tode ſeine frühern Ausfälle dawider als irrig zurückgenommen. Die ſchöne Esplanade wimmelt des Morgens und Abends von den Sonnenanbetern in ihrem weißen Gewande, die beym Auf- und Untergang derſelben ihre Andacht halten, indeß die Weiber, wie zu der Patriarchen Zeit, nach dem Brunnen gehen, um Waſſer zu ſchöpfen. Auch die wunderſamen uralten Felſen-Pagoden von Carli, Salſette und Elephanta hat der Verf. beſucht, und gibt intereſſante Nachleſe mit Abbildungen zu den Nachrichten ſeiner Vorgänger. Die Menge und Größe dieſer nun verödeten Felſentempel zeugt von der ehemahligen Bevölkerung ihrer Umgebungen, die jetzt mit Wäldern, faſt undurchdringlichem Dickicht, dem Aufenthalt der Tiger u. ſ. w., bedeckt ſind. (— Jungle, ein vom Verf. oft gebrauchtes, aber verengliſchtes, Wort iſt das Hindoſtaniſche *jungel*, und bedeutet nach Ferguson's *Dictionary of the Hindoſtan language*, das wir deßhalb

nachſchlugen, ſo viel, als Dickicht, Waldung, Wildniß, Einöde. —)

Durch die Vorſorge des General-Gouverneurs fand ſich nun der Verf. im Stande, in einem andern, für ſeinen Zweck paſſenderen, Schiffe nach Mocha zurück zu kehren, und ſeine Unterſuchungsreiſe auf dem rothen Meere fortzuſetzen. Von Mocha zunächſt nach den weſtlichen Inſeln, Dhalac, Maſſowah, Suakin ꝛc., und ſo nach der Küſte von Habeſſinien. Vergleichung mit den Angaben der Alten, nahmentlich im Periplus, und deſſen gelehrtem Commentator, Hrn. Vincent, was aber für unſere Anzeige keinen Auszug leidet. — Daß ſich jetzt auch in den Türkiſchen Gebräuchen Manches ändert, zeigt ein **grüner** Khelaut, der dem Verfaſſer beym Beſuch bey einem Emir auf Suakin über die Schultern gehängt ward. Das wäre noch vor wenigen Jahren in der Türkey unerhört geweſen, wo es für einen Chriſten gefährlich geweſen ſeyn würde, auch nur ein Stückchen von dieſer bey den Mohammedanern heiligen Farbe zu tragen. — Das Profil-Portrait eines Suakini-Arabers von ſonderbarer Phyſiognomie. Der Verf. verbürgt die vollkommene Treue der Abbildung, und meint, es ſey unmöglich, nicht von der Aehnlichkeit zwiſchen dieſer und denen von den Südſee-Inſulanern in Cook's Reiſen frappirt zu werden.

(— Den Rec. frappirte vielmehr dieſe Behauptung ſelbſt; und ſo ſehr bekannt ihm auch die National-Phyſiognomien dieſer Inſulaner in den Original-Ausgaben aller drey Reiſen ſind, ſo hat er ſie doch auf dieſen Anlaß von neuem durchgemuſtert, ohne irgend eine andere Aehnlichkeit

mit dem Bilde quaeſtionis zu finden, als höchſtens in den ſonderbar gedrehten Kopfhaaren, z. B. bey dem Einwohner von Tanna in der zweyten Reiſe Vol. II. Pl. XXVI. Er erinnert dieß nur zur Warnung für Anthropologen, die auf die Autorität der ſonſt noch ſo zuverläſſigen, nur, wie es ſcheint, phyſiognomiſch eben nicht tactfeſten, Reiſebeſchreiber ſeltſame Fehlſchlüſſe auf Abſtammung oder Verwandtſchaft weit entfernter Völkerſchaften ziehen dürften. So findet, um nur Einen dieſer Reiſenden zu nennen, Hr. Barrow in einer ſeiner Reiſebeſchreibungen die Geſichtsbildung der **Braſilianer** der von den **Malayen** und **Schineſen** ähnlich; in einer zweyten die von den Schineſen der **Hottentotten** ihrer analog; und in der dritten vergleicht er wieder der Hottentotten ihre mit der von den **alten Aegyptern und Aethiopiern**. —)

Wer Bruce's Reiſen geleſen hat, erinnert ſich wohl noch mit Verdruß ſeiner verwünſchten Fliege Tſaltſalya oder Zimb, von der er Wunderdinge erzählt (wie durch ihre Plage die Hirten im alten Habeſch zu Nomaden und Speditionshändlern der Cuſchiten geworden wären ꝛc. ꝛc. ꝛc.), ohne daß man weder aus ſeiner Beſchreibung, noch aus der monſtroſen Abbildung, die er gibt, nur irgend errathen konnte, was nur irgend für eine Art Bremſe darunter gemeint ſeyn ſollte. Hier unſer Verf., und früher auch Hr. Browne, erhielten beiderſeits von Leuten, die in Sennaar geweſen waren, die Verſicherung, nie ein Wort von ſolch einem Dinge gehört zu haben. Auch Bruce's vergebliche Fahrt von Coſſeir nach den berühmten Smaragdbrüchen auf Jibbel Zumrud hält unſer

Verf. für eine bloße episodische Fiction. — Hingegen ertheilt er den Portugiesischen Berichten des Don Juan de Castro, der mit Stef. de Gama 1540 die Westküste des rothen Meeres befuhr, das Zeugniß der größten Zuverlässigkeit. — Gefährliche Fahrt längs der Habessinischen Küste zwischen Klippen und Korallenriefen. Der Verfasser tritt Danville's Vermuthung bey, daß die weiland so berufenen Goldminen von Berenice panchrysos bey Salaka oder Macowar, wohin er doch nicht selbst gelangte, zu suchen seyen. — Die Hayfische werden im rothen Meere der Finnen wegen gefangen, die über Indien nach China gehen, wo man sie wie die Tunkinsnester verspeiset. — Auf Valentia-Insel verlangten die Einwohner Kronthaler, statt daß bis dahin Piaster cursirt hatten. — Das Gouvernement von Mocha ist die beßte Bestallung des Imàm's, wegen der großen Summen, die er von den Banianen und fremden Kaufleuten erpressen kann. Der damahlige Gouverneur (oder Dola) hatte zu diesem Behuf eine Methode erfunden, die Banianen in ein Zimmer zu sperren, und so lange, bis sie sich zum Ziele legen, mit Schwefeldampf zu ängstigen. — Mit ihren religiösen Menschensatzungen scheinen es die dortigen Araber eben nicht nach der strengen Observanz zu halten. Für ein Trinkgeld transportirten sie ein lebendiges Schwein vom Schiffe nach der Englischen Factorey, und für Einen oder ein paar Thaler bringt ein Soldat des Dola einen Christlichen Liebhaber gern zu einem Türkischen Freudenmädchen, und hält derweile vor der Thüre Wache. — Die Kinder bey Zeiten ans Lügen zu gewöhnen, ist ein Haupt-

punct ihrer Erziehung. — Tabellarische Uebersicht des Ertrags der Ausfuhr von Gummi, Myrrhen, Weihrauch, und zumahl des Mocha-Kaffees. Bey letzterem große Verschiedenheit nach dem Wege, auf welchem er nach Europa gebracht wird. — Interessante Notizen von Abdul Waheb und seiner Secte, die nun seit 40 Jahren so große Revolutionen in Arabien verursacht. Sein Sohn und Nachfolger ward im May 1803 in einer Moschee während er betete von einem Araber, dem er lange Jahre vorher eine Tochter geraubt hatte, ermordet. Sein jetztlebender Enkel hat im gleichen Jahre Mecca, und im folgenden auch Medina, erobert, und den Wallfahrten dahin ein Ende gemacht. Nur der kleine Staat von Aden hat sich noch erhalten. Wiederhohlte Anträge und Anerbietungen der Wahabiten aber, denen es zumahl um Waffen und Ammunition zu thun ist, an die Regierung von Bengalen sind von dieser noch immer unbeantwortet geblieben. — Kaffeetrinken und Tobakrauchen haben sie schwer verpönt. Sie zerstörten die Kaffeehäuser, und verbrannten die Tobaksmaschinen haufenweise. —

Hr. Salt reisete nun, wie oben erwähnt, im Julius 1805 nach Habessinien. Von Arkeko südlich über Taranta nach Dixan, Antalow, Axum und Adowa. Bey Dixan gefleckte Hyänen (Canis *crocuta*) von der Größe eines kleinen Esels, aber menschenscheu; eine derselben schleppte eine ganze Carcasse eines Pferdes fort. Kein Habessinier rührt eine erlegte Hyäne an; doch bat ein Baharnegasch (Priester und Gerichtsschulze) um die Leber einer geschossenen, um sie als Ingrediens einer Tinte zu Zauberformeln zu gebrauchen; trug

ſie aber ſehr ängſtlich an einen langen Stecken angeſpießt von dannen. — Die Kinder von beiden Geſchlechtern werden, acht Tage alt, von einer Frau beſchnitten. Die Buben heirathen, wenn ſie 14, die Mädchen, wenn ſie 10 bis 12 Jahre alt ſind. Eine Auszeichnung der Weiber von Stande iſt, daß ſie ihre Nägel der linken Hand mächtig lang wachſen laſſen, und zum Schutz derſelben lederne Kapſeln darüber tragen. — (Die Anzeige des dritten Bandes nächſtens.)

Paris.

Mélanges de critique et de philologie; par S. *Chardon de la Rochette.* Tome I. II. III. Bey Hautel 1812. Octav. Drey Bände. Hrn. Chardon de la Rochette kannten und ſchätzten wir längſt als einen der vorzüglichſten Litteratoren und Critiker; er iſt auch ſeit einiger Zeit mit unſerer Societät der Wiſſenſchaften als correſpondirender Aſſocié verbunden, vorhin aber bereits durch Anmerkungen einer Ueberſetzung von unſers Meiners Geſchichte der Wiſſenſchaften bekannt (ſ. G. g. A. 1799 24. St. S. 233). Wir machen uns alſo ein Vergnügen daraus, die hier gelieferten vermiſchten Schriften ohne Aufſchub anzukündigen. Zwar ſtanden ſie, der Ankündigung ſelbſt nach, zum Theil bereits in litterariſchen Journalen, vornehmlich im Magaſin encyclopédique; ſie ſind aber nun entweder ganz umgearbeitet, oder verbeſſert und vermehrt. Für unſere Deutſchen Litteratoren iſt das Werk als ein werthes Geſchenk anzuſehen; Hr. de la Rochette kennt und lieſet unſere Deutſchen, nähert ſich auch in der Art der Behandlung, der Griechiſchen Critik und Litteratur beſonders, den Deut-

ſchen. In Anſehung der alten Claſſiker bleibt er bey weitem nicht, wie ſo viele ſeiner Landsleute, bey bloßen zierlichen Ueberſetzungsverſuchen ſtehen, und iſt nicht damit zufrieden, wenn nur die Haut recht glatt iſt, auch mit Anwendung einiger modernen Schminke. Von ihm erwartet die gelehrte Welt, die ſich mit der Griechiſchen ſchönen Litteratur beſchäftigt, eine neue Ausgabe der Griechiſchen Anthologie. Nach dieſer, oder doch nach Nachrichten von derſelben, blickten wir am erſten, und fanden I. Band S. 117...19 Nachricht, ſie würde längſt erſchienen ſeyn: ſi la terrible révolution, qui nous a froiſſés dans tous les ſens, ne m'avoit pas obligé de ſacrifier mon temps et ma modeſte fortune pour ſauver ma tête. Aber, fährt er fort, bey dem Verzuge habe ſeine Bearbeitung der Anthologie deſto mehr gewonnen, durch Sammlung und Beyträge anderer Gelehrten. Die Ausgabe wird in 9 Großoctav-Bänden beſtehen, in zwölf Abtheilungen der Gedichte, völlig nach Vorgang der Abtheilung des Cod. Palat. Nur die darin vorangeſetzten Gedichte Chriſtodors und die Cyzicenſche Inſchrift werden XI. und XII. Abtheilung ausmachen. Die ganze Einrichtung iſt hier eingerückt. Proben ſeiner critiſchen Behandlung der Gedichte kommen in dem Werke, wovon wir ſprechen, häufig vor, und machen einen vorzüglichen Werth der jetzigen Sammlung von gemiſchten Aufſätzen aus.

Andere Deutſche periodiſche Blätter, welche dieſer Gattung von Litteratur allein gewidmet ſind, werden ſich bey Anzeige und Auszügen der einzelnen Aufſätze aufhalten. Unſere Anzeigen haben, ihrem Zwecke zufolge, engere Grenzen. Doch werden uns keine vorzügliche Stücke entgehen, einige viel-

leicht länger aufhalten. Ein vierter und fünfter Band ſollen ohnedem noch folgen, welche ganz der Griechiſchen Philologie gewidmet ſeyn, und zwar der fünfte einen ungedruckten Griechiſchen Roman, **Nicetas Eigemanus**, enthalten ſoll.

Dieſe Gattung von ſpätern Griechiſchen Schriftſtellern ſcheint unſern Gelehrten beſonders angezogen zu haben. Im erſten Bande ſind drey vorhin noch ungedruckte Stücke vorgeſetzt: **Auszüge aus Griechiſchen Romanen von Anton Diogenes und Jamblichus**: nach den Auszügen in der **Bibliothek des Patriarchen Photius überſetzt und mit Anmerkungen begleitet**; und dieſe Anmerkungen ſind dasjenige, was den Leſer anziehen kann, denn an den ungeheuern Abenteuern des erſten, und den unnatürlichen, lügenhaften Liebes- und Mordgeſchichten des andern wird ſchwerlich ein Sterblicher Geſchmack finden. Hat man Lucians wahre Geſchichte geleſen, ſo fällt es gleich bey, dieſe oder ähnliche Schriftſteller mögen diejenigen ſeyn, die er ſo meiſterhaft perſifflirt hat. Aber die Griechiſche Sprache, der Stoff, den der Text für critiſche Verbeſſerungen und philologiſche Erläuterungen an Hand geben, hat unendlichen Reitz für einen Gelehrten; man muß ſelbſt ein wenig vom Handwerk ſeyn, wenn man ſich eine Vorſtellung davon machen ſoll. Im Jamblichus, der lange vor dem uns ſonſt bekannten Schriftſteller dieſes Nahmens, und ſchon zu Marc Aurels Zeit, gelebt haben muß, kömmt Vieles von Pythagoras und Zamolxis vor, welches von Hrn. Chardon de la Rochette Erläuterung erhält. Die Geſchichte der Philoſophie iſt faſt mit noch mehr Mährchen überladen, als die politiſche, der es

doch nicht daran fehlt. S. 74 **über den Ptolemäus, Hephästions Sohn.** — S. 92 Erläuterung einiger Stellen im **Suidas**; es sind solche, welche Griechische Epigrammen enthalten. Unter diesen ist das Gedicht εις Κοροιβον, das unser Deutscher Gelehrte, Huschke, in seinen Analecta critica erläutert hat. — S. 121 **Erklärung der Griechischen Inschrift auf den jungen Schiffer, der nach dem Tode seinen Aufenthalt in den Gestirnen hat.** Es ist die Inschrift, welche der Bischof Münter an das Licht gestellt, und (mit Hrn. Creuzer in der Symbolik II. Band S. 334) aus den Samothracischen Mysterien erläutert hat (s. Gött. gel. Anz. 1811 St. 108 S. 1073 ff.). Jetzt erhalten wir eine ausführliche, sehr willkommene, Nachricht von der Inschrift und von den Versuchen, die bereits von Mehreren angewendet worden, sie zu verbessern und zu enträthseln; Mit critischem Scharfsinn sehen wir sie hier so weit, als möglich, hergestellt. — S. 144 **von einer litterärischen Seltenheit:** ein Druck und Uebersetzung vom Abbe **Rancé** 1639. Anecdoten von diesem seltsamen Manne, nachherigem Abbé de la Trappe; mit vielen andern litterärischen Notizen von **Ausgaben Anacreons.** — S. 196 **über zwey Epigrammen des Philodemus:** der als Hausfreund der Pisonen, aus Cicero, durch die Verse im Horaz und in der Anthologie, bekannt war, und durch die aufgefundenen Handschriften im Herculan aufs neue ins Andenken gekommen ist. Die beiden Gedichtchen (in Brunck Lectt. To. II. und bey Jacobs To. II. p. 79 XXXII.) ξανθο κηροπλαστε (verbessert ξάνθ' ὦ κηροπλάστα) und

die darauf folgenden Αὔριον εἰς λιτὴν σε, mit dem andern: οὐκ αἴσις, aus der Pfalziſchen Handſchrift hergeſtellt, ergänzt und erläutert: eine Probe von der künftigen Ausgabe der Anthologie, mit dem Commentar, der ziemlich ausführlich ſeyn wird. Indeſſen ſcheint das ψίλον und ψιλοῦ noch nicht ins Reine gebracht zu ſeyn. — S. 223 Schreiben an den Abbé S. Leger über einige Ausgaben der Griechiſchen Anthologie: ein litterariſches Stück über die Litteratur der Griechiſchen Anthologie, die jeden Litterator, vorzüglich den Hrn. Harles ſelbſt, und die Gelehrten, die ſich mit den Griechiſchen Epigrammen beſchäftigen, erfreuen wird; zugleich eine Ergänzung und Berichtigung des Kapitels im Fabricius von Harles, als ſie nur ein Gelehrter geben konnte, welcher, wie unſer Verfaſſer, Critik und Litteratur mit einer ſo vorzüglichen Genauigkeit vereinigt. Voran ſteht die Entdeckung eines Betrugs. Das Buch: Omnium horarum opſonia, Frankfurt 1614, von Porſius, iſt nichts anders, als die Griechiſch-Lateiniſche Anthologie von Megiſer, auch Frankfurt 1602. Uns zog beſonders die genauere Notiz von den Abſchriften von Cephalas Sammlung an ſich; und S. 233 f. von den Ausgaben von Aldus und Junta. Daß das Verzeichniß eine Menge ſeltener Belehrungen über einzelne Epigrammen enthält, läßt ſich verſichern, z. B. S. 279 f. über das Gedicht ἔρδοι τὴν ἔμαθέν τις, wo im 4. Verſe von Scaliger verbeſſert iſt: χρίονται νεφροῖς πῖαρ ἄπιστον ὅσον (ſtatt πῖαρ ἄπεστι νόσου), welches doch auch nicht weiter führt. — S. 308 über das *Chef*

doeuvre d'un Inconnu: Satyre auf das Lächerliche der pedantiſchen Notenmacher: ein Buch, dem der Witz des Verfaſſers und die Schadenfreude der Menſchen ſeiner Zeit eine Celebrität verſchafften, die nun weggefallen iſt; die Schadenfreude hat ſich erhalten: ob auch der feine Witz? getrauen wir uns nicht zu entſcheiden; jetzt hat es bloß einen litterariſchen Werth; Hr. Chardon de la Rochette hat ſich die Mühe nicht verdrießen laſſen, alle die verſchiedenen Ausgaben zu vergleichen, und die Veränderungen in jeder zu bemerken. Daß der Verfaſſer Hyacinthe Cordonnier, oder, wie er gemeiniglich genannt wird, Themiſeuil de St. Hyacinthe, war, iſt bekannt. Die erſte Ausgabe iſt von 1714, die letzte und vollſtändigſte 1732. — S. 336 ein Auszug oder eine Art Recenſion von *van Lynden* Diſputatio de Panaetio Rhodio (1802). — S. 370 über die Anthologia graeca *Hieronymi de Boſch.* Daß ſie nicht ohne gelehrte Critik iſt, kann man leicht denken; ſie ſtand ſchon im Magaſin encyclopédique, iſt aber hier mit einer Nachſchrift begleitet: Verantwortung an de Boſch. — S. 411 eine andere Recenſion von dem Gedichte über den bürgerlichen Krieg in Petron, überſetzt von Deguerle; aus welcher erhellet, daß wohl noch zwey Ausgaben vom Petron von berühmten Gelehrten zu erwarten ſind: eine von Laporte du Theil, die andere von Clavier. — (Von den beiden übrigen Bänden nächſtens.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

80. Stück.

Den 18. May 1812.

Göttingen.

Chr. G. Heyne — Opuſcula academica collecta et animadverſionibus locupletata. Volumen *ſextum*. Bey Dieterich 1812. Octav I. . . XII. 1 . . . 504 Seiten und Index.

Daß Univerſitäten nicht bloß als Lehranſtalten zu betrachten, ſondern zugleich als die Prytaneen der wiſſenſchaftlichen Kenntniſſe eines Landes, Anſtalten zur Vereinigung und reinen Aufbewahrung alles deſſen, was die Grundlage der wiſſenſchaftlichen Cultur und die verſchiedenen Zweige der nützlichen Kenntniſſe in ſich begreift, anzuſehen ſind, iſt ein Satz, der nicht anſchaulich genug gemacht werden kann. Academiſche Gelehrte haben alſo auch den Beruf, ihre neuen Anſichten und Einſichten der Welt nicht bloß mündlich, ſondern auch ſchriftlich mitzutheilen, auch ſelbſt dann, wenn es bloß Erneuerungen und Aufklärungen des bereits von Andern Gedachten wären. Academiſche Streitſchriften, Programmen, Diſſertationen, gehören in dieſe Claſſe. Nicht alles, was geſchrieben wird, kann beſtimmt ſeyn, auf die Nachwelt zu kommen;

Belehrung des Zeitalters, Verbreitung nützlicher Kenntniſſe in einzelnen Gegenden, unter verſchiedenen Claſſen der Bürger des Staats, hat ſeinen großen Werth. Aus dieſem Geſichtspuncte betrachtet, hielten unſere Vorfahren, mehr als jetzt üblich iſt, auf kleine academiſche Schriften, obgleich auch dieſe ihrem Mißbrauche ausgeſetzt ſind. Sammlungen ſolcher Schriften haben alſo auch ihren Nutzen, und dieſes rechtfertigte auch die Sammlung von Programmen, welche Heyne in den letztern Jahren veranſtaltet hatte, deren Beſchluß nun der angeführte ſechste Band iſt. Er wünſcht zwar, ſie lieber als einen Beytrag zur Geſchichte der Univerſität betrachtet zu ſehen; denn aus Manchem, was in dieſen Programmen vorkömmt, eingewebt und angedeutet iſt, läßt ſich ſehr wohl erkennen, was zu der Zeit, da geſchrieben ward, Gang der Dinge, Richtung der Studien, Divergenz der Meinungen und Urtheile, war. Ueber die Wahl der Gegenſtände, die er behandelt hat, gibt er in der Einleitung ſelbſt Auskunft. Da in den Gel. Anz. zur Zeit der Erſcheinung dieſer Schriften Nachricht und Auszug iſt gegeben worden: ſo gehört in die jetzige Anzeige mehr nicht, als die Zuzählung der Aufſätze, die in dieſem letzten Bande enthalten ſind, und den Beſchluß einer Reihe von 140 Abhandlungen ausmachen, welche als Früchte eines academiſchen Lebens angeſehen werden können. Mag wenigſtens das: nec inutilis vixi das Siegel ſeyn, das ihnen aufzudrücken iſt.

Bereits im fünften Bande hatten die Aufſätze einen andern Gang genommen, als im vierten, ſeit 1796 geſchriebenen, in welchen Rückſicht auf die verſchiedenen Zeitereigniſſe genommen, und Vergleichung mit den alten Zeiten der Griechen und Römer angeſtellt war. Der Verf. zog ſich auf

Kunſtgeſchichte, und beſonders die Erläuterung der Imagines Philoſtrati, zurück. Im ſechsten Bande beſchäftigt er ſich bloß mit litterariſchen Gegenſtänden, welche keinen Anſtoß veranlaſſen konnten, wenn ſie auch Leſer weniger zur Einſicht reizten. Es ſind I. . . . VIII. characteriſtiſche Schilderungen von **Römiſchen Schriftſtellern aus den Zeiten der ſinkenden Studien, zugleich mit dem Verfall des Römiſchen Kaiſerthums**, Cenſurae ingenii et morum I. L. Aurelii Symmachi — II. D. Magni Auſonii — III. Ammiani Marcellini — IV. Sex ſcriptorum hiſtoriae Auguſtae — V. und VI. Panegyricorum veterum — VII. Salviani Maſſilienſis, mit Rückſicht auf Auguſtinus de civitate Dei und auf Oroſius. — VIII. Boethii de Conſolatione. Gern wäre er herunter gegangen bis auf den **Caſſiodorus**, einen der wichtigſten Schriftſteller der ſpätern Zeit. Er wich aber ab, aus Gründen, und gedachte ſich in den Nebel der religiös-philoſophiſchen Schwärmereyen vor und ſeit jener Periode des Staats- und Studienverfalls, einzuhüllen, und machte den Anfang mit dem Kaiſer **Alexander Sever**, dem gutmüthigen Schwärmer. Allein auch dieſer Nebel ward zerſtreuet, wenn auch nicht wie dem Diomed durch die Athene, damit er einen Gott vom Menſchen unterſcheiden lernte. — Der Anfang war nur erſt gemacht, durch Alexandri Severi Imp. religiones miscellas probantis judicium illuſtratum et ad cauſſas ſuas revocatum: ganz auf die Seite legen wollte H. das Angefangene auch nicht; er ſetzte alſo die Arbeit **privatim** fort, durch eine neue Abhandlung, welche S. 185 f. eingerückt iſt, mit ſechs die Gegenſtände der Myſtik dieſer Zeiten zu erklären dienlichen **Zuſätzen**, unter dem Nahmen Epimetra: I. de Chriſti effigie in Alexandri Se-

veri larario habita. II. de ſuperſtitionibus Alexandri Severi Imp. III. de ſuperſtitionum, quae ſub Romanis increbuerant. originibus *ex ſymbolorum uſu.* IV. de religionibus et ſuperſtitionibus miscellis *per figuras ſymbolicas* effictis, inprimis *in gemmis ſcalptis.* V. de gemmis aſtrologicis et magicis inter amuleta habitis. VI. de artis fingendi et ſculpendi corruptelis ex religionibus peregrinis et ſuperſtitionibus profectis. Alles ſupplementariſche Ausführungen eines ehemahls gefaßten und nachher aufgegebenen Gegenſtandes; Vieles beſteht alſo nur in den erſten Linien.

Mittler Zeit waren mehrere Proluſionen zu Ankündigung der Preiße für die Studirenden und der Preißſchriften geſchrieben worden; dieſe ließ Heyne jezt auf einander folgen I . . . VII. von 1802 . . . 1808; darunter iſt S. 346 die Commentatio de Alexandro M. id agente, ut omnem terrarum orbem commerciis mutuis jungeret. Er erlaubte ſich ferner, zwey Elogia einzurücken, auf den 1807 verſtorbenen Prof. **Pätz**, und auf den unvergeßlich um unſere Univerſität verdienten Baron von Aſch; das Vergnügen, Dankbarkeit an den Tag zu legen, gegen Männer, welchen die Univerſität Göttingen ihre Vorzüge, ihren Nahmen und Glanz, zu verdanken hat, iſt ein neuer Genuß, den man ſich nicht verſagen kann, wo ſich Gelegenheit dazu darbietet. Gern hätte er gewünſcht, noch mehreren um Göttingen hoch verdienten Männern Denkmähler zu ſetzen; denn er kennt und verehrt ihrer noch mehrere, die ihm auf ſeiner Laufbahn, bald hülfreich, bald tröſtend, begegnet ſind, und neue Kräfte eingeflößt haben; auch ein ſanfter Handdruck iſt oft hinlänglich. — Nun folgen S. 431 noch Recognita et retractata in opuſculis

academicis, und ein Index. Dieſe Verbeſſerungen und Zuſätze ſind ſich freylich ungleich; der Verf. ſah im Fortgange, daß ſie den Band vergrößern, und doch dem Zwecke nicht entſprechen konnten, da ſie ſich auf vorige Bände und einzelne Stellen bezogen; er brach ſie alſo mit und nach den Zuſätzen der Kunſt- und Künſtlergeſchichte ab, und fügte dagegen am Ende ein beſonderes Epimetrum bey: **von den Epochen der frühern Schiffahrten der Griechen**, die uns aus dem Caſtor erhalten, und in den Commentationen der königl. Societät der Wiſſenſchaften (Novi Commentarii Vol. I.) erläutert ſind, weil ſie ihm wichtiger ſchienen. Dieſes Epimetrum gab ihm auch Veranlaſſung, einige, vielleicht Wenigen ſo bekannte, Notizen über die wirkenden **Urſachen der vorzüglichen Ausbildung des Studiums der Geſchichte** auf **der Univerſität Göttingen** zu geben, und zu zeigen, wie viel vorgearbeitet worden iſt, ehe die Geſchichtskunde bis zur Kunſt des Geſchichtſchreibens unter uns aufwuchs.

Paris.

Bey Leopold Collin: **Traité des majorats; ouvrage où eſt établi un parallèle des Majorats françois avec les Majorats eſpagnols, où les Majorats ſont rapprochés des ſubſtitutions perpetuelles, du domaine, de l'uſufruit etc. et qui tend à faire connoître la nature et l'origine des Majorats, les perſonnes, qui en peuvent inſtituer, à faciliter l'exécution du décret impérial y relatif; et à reſoudre les difficultés que cette exécution pourroit préſenter, terminé par une table alphabétique formant le dictionnaire des Majorats; ouvrage utile aux titulaires, aux tribunaux, aux légiſtes ou perſonnes conſacrées à l'étude et à l'ap-**

plication des lois, aux notaires, agens de change, régiſſeurs des domaines, prépoſés de l'enregiſtrement, conſervateurs des hypothèques et à tout chef de famille. 1808. S. 288 in Octav.

Was man in dieſer Schrift zu ſuchen habe, ſagt der Titel, allein auch ſchon die Jahrszahl zeigt, daß man durchaus keine vollſtändige Belehrung über die behandelte Materie zu erwarten habe, da auf die wichtigen nachfolgenden Verfügungen keine Rückſicht hat genommen werden können. Außerdem aber iſt auch der Theil, der von den Spaniſchen Majoraten handelt, ſehr mangelhaft ausgefallen, indem nur ein magerer Auszug aus Molina de Hiſpanorum primogeniorum origine et natura gegeben wird. Die Ordnung, worin die einzelnen Puncte behandelt ſind, iſt größten Theils die des Statuts über die Majorate vom 1. März 1808. Angehängt iſt eine Inhaltsanzeige der Kapitel des Tractats von Molina, die beiden Adelsſtatute, das Senatusconſult vom 14. Auguſt 1806 über die Vertauſchung oder Veräußerung der Güter, welche die Dotation der von dem Franzöſiſchen Reiche zu Lehen gehenden Herzogthümer oder anderer erblichen Titel ausmachen, worauf nach einem vollſtändigen Regiſter in einem beſondern Anhange das Decret vom 17. März 1808 über die Organiſation der kaiſerl. Univerſität, das Edict von 1682, betreffend die Declaration der Franzöſiſchen Geiſtlichkeit über die kirchliche Gewalt des Papſtes, und die Declaratio cleri Gallicani de eccleſiaſtica poteſtate ſelbſt hinzugefügt ſind.

Heyne

Budiſſin.

Den Hrn. M. Karl Gottfried Siebelis, Rector einer dortigen in gutem Rufe ſtehenden gelehrten Schule, haben wir als einen gelehrten und ge-

ſchichtkundigen Schulmann ſchon vorhin zu rühmen Veranlaſſung gehabt (ſchon 1803 durch ſeine Ἑλληνικα). Gegenwärtig haben wir von ihm auf 19 Seiten eine Prolulio de Ατθιδων ſcriptoribus. Erſt in unſern Zeiten iſt man darauf aufmerkſam geworden, von den alten verloren gegangenen Griechiſchen Schriften Notizen und Fragmente zu ſammeln, und dadurch eine richtigere Anſicht der älteſten, vor den großen Claſſikern vorhergegangenen, Schriften, die nicht mehr vorhanden ſind, zu faſſen; wofern man ſich nicht hierbey an bloßem Compiliren von Stellen begnügte. So iſt dieß bereits ein lehrreiches Fach der alten Litteratur geworden. Von den älteſten Zeiten und Geſchichten Athens, die ſich in das mythiſche Zeitalter und die Helden- und Sagezeit verlieren, waren ſchon früh Sammler, theils zugleich mit den Fabeln und Sagen des übrigen Griechenlandes, theils von Attica beſonders. Eine ſolche Sammlung hatte den Nahmen Ατθις, ſo viel, als Αττικη ἱστορια, συγγραφη. oder etwas Aehnliches. Hr. S. gibt die verſchiedenen Meinungen vom Worte und Nahmen an. Vom Philochorus und Anorotion war ſchon von Lenz und den durch Hrn. Siebelis beygefügten Zuſätzen (ſ. G. g. A. 1811 145. St. S. 1445) Nachricht gegeben; vom Hellanicus durch Sturz, vom Itier, von Phanodemus, von Clitodemus und Demon noch künftig. Pauſanias in ſeinem erſten Buche kann noch in dieſe Gattung Schriftſteller gezogen werden. Die Ατθις des Hegeſinaus aber war ein Gedicht, und Pherecydes glich dem Apollodor. Als ſolche, die eine Ατθις gegeben haben, ſind noch folgende aufgeführt (die aufgefundenen Notizen oder Bruchſtücke werden aus den Schriftſtellern, die ihrer gedenken und Etwas daraus anführen,

aufgezählt): **Ameleſagoras**, oder **Meleſagoras**, und **Melanthius**. Nun erſt ſetzt Hr. S. feſt, was für einen Character die **Atthides** gehabt haben: fuerunt et rerum antiquitatum Atticarum narrationes ſoluta ſcriptae oratione. Nicht ſo bequem ſind hierauf die Notizen, die wir von dem Einzelnen auffinden, unter die allgemeine Rubrik gezogen: Mängel und Vorzüge der Atthiden; ferner: auctoritas; auctores; fontes; teſtes. Ihr allgemeiner Character iſt dieſer: ſie waren **Sammler alter Mythen, Sagen und Nachrichten**; alſo keine Geſchichtſchreiber im eigentlichen Sinne; ſie trugen nur Stoff zuſammen für künftige Geſchichtſchreiber.

Oben St. 46 S. 450 wünſchte der Recenſent die Nachweiſung einer Stelle im **Athenäus** von einem Luſtorte bey Hippo im untern Italien, der den Nahmen κεραϛ Αμαλθειαϛ hatte, und vom Gelo von Syracuß angelegt worden ſey. Hr. Dr. und Director des Gymnaſiums zu Bielefeld, **Ruhkopf**, hat ihn aufgefunden, und uns angezeigt, lib. XII. p. 542 A. (Schweighäuſer IV. B. S. 512, 513). Daß Gelo, der in Sicilien lebte, einſtmahls ſich daſelbſt aufgehalten habe, iſt alſo nicht zu bezweifeln; wenn und wie? wäre nun eine unnütze Frage. Ueber die anmuthige Gegend ſelbſt war noch weniger ein Zweifel.

Auf S. 791 l. ult. im 79. Stück wäre einfacher und ohne Anſtoß zu leſen: χρίονται νεφροῖϛ πῖαρ ἔπεστιν ὅσον· d. i. ὅσον πῖαρ ἔπεστι νεφροῖϛ. ungunt ſe adipe qui renes obducit: was gewöhnlich heißt: τὸ λίπος ἐπινεφρίδιον.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

81. Stück.

Den 21. May 1812.

Paris.

Bey Baudouin: *Eſſai ſur la Géographie minéralogique des environs de Paris, avec une carte géognoſtique et des coupes de terrain; par* G. Cuvier *et* Alexandre Brongniart. 1811. 278 Seiten in Quart.

Je mehr Aufmerkſamkeit man den jüngeren Gebirgsbildungen ſchenkt, um ſo lebhafter wird man ſich überzeugen müſſen, wie viel intereſſanter und wichtiger ihre Beobachtung iſt, als die der älteren Gebirgsformationen. Und doch hat man im Ganzen bisher die letzteren mit weit größerer Sorgfalt unterſucht, als die erſteren, ob man gleich eigentlich von dieſen, deren Bildung unſerer Zeit näher liegt, und die wir am häufigſten zu betreten pflegen, zu jenen hätte hinanſteigen ſollen, welche ihre Gipfel in die Wolken erheben, und ihren Fuß unter die übrigen ausſtrecken. Die Geognoſie würde vermuthlich ſchon ungleich weiter gefördert ſeyn, wenn bey ihrer Bearbeitung nicht daſſelbe eingetreten wäre, was ſo oft das Fort-

schreiten hemmt: ein Streben nach dem Entfernteren, und Uebersehen des Nähereren und Gewöhnlichereren. Von den Flötzgebirgen, die ihre Vollendung ungleich später erhielten, als die Grundgebirgsschichten, und die gemeiniglich weit enthüllter sich darstellen, als diese, dürfen wir auch genauere Aufschlüsse über die Gesetze erwarten, welchen die Natur bey der Bildung der Erdenrinde folgte. Die Flötzgebirge zeigen eine viel größere Mannigfaltigkeit in ihrer Zusammensetzung, daher ihre Untersuchung oft mühsamer ist, als die der älteren Formationen. Dagegen aber stellen sich manche Eigenthümlichkeiten der verschiedenartigen Bildungen bey jenen dar, welche diesen fehlen, und welche, wegen der schärferen Grenzen, die sie zwischen den einzelnen Formationen und Schichten ziehen, anderer Seits das Studium derselben erleichtern. Zu diesen characterisirenden Merkmahlen der Flötzformationen gehört nun vor Allem das Vorkommen der Versteinerungen, die nach ihren verschiedenen Gattungen und der Art des Beysammenvorkommens derselben, vortreffliche Kennzeichen für viele der mannigfaltigen Flötzlagen darbieten. Aber noch unendlich viel ist zu thun, um dahin zu gelangen, die vielen, Versteinerungen führenden, Gebirgsschichten an diesen Ueberresten und Spuren organisirter Wesen zu erkennen. Das in so vielfacher Hinsicht höchst interessante und für die Geognosie wichtige vorliegende Werk liefert dazu einen trefflichen Beytrag.

Die Gegend um **Paris** besitzt, bey ihrer geringen Höhe über dem Meere, eine größere Mannigfaltigkeit von Gebirgslagen, als manches hohe Gebirge. Sie gehören sämmtlich der jüngsten Flötzbildung an, und wimmeln von einer zahllosen Menge sehr ver-

ſchiedenartiger und zum Theil überaus merkwürdiger foſſiler Thierüberreſte. Dem Genie, den vielumfaſſenden Einſichten und den langjährigen mühſamen Forſchungen des Hrn. **Cuvier** war es vorbehalten, die Analogien und Anomalien zwiſchen ihnen und den Thieren der jetzigen Schöpfung nachzuweiſen; ſo wie den gemeinſchaftlichen Bemühungen beider Verfaſſer der obigen Schrift das Verdienſt gehört, zuerſt mit geognoſtiſchem Scharfblicke die oft verwickelten Verhältniſſe der Flötzlagen in der Gegend um Paris mit größter Klarheit dargelegt, und ſie nach ihrem relativen Alter unterſchieden und geordnet zu haben. Die Arbeit der Herren **Cuvier** und **Brongniart** iſt für das geognoſtiſche Studium um ſo wichtiger, da ſie eine Reihe von Flötzſchichten mit ſeltener Genauigkeit kennen lehrt, welche bis jetzt ſo gut wie gar nicht bekannt waren. Nachfolgende Inhaltsanzeige kann nur eine unvollkommene Kenntniß von dem reichen Gehalte der Schrift verſchaffen; aber hoffentlich wird ſie die, welche ſich für die Kunde unſerer Erde intereſſiren, auffordern, ſo bald wie möglich zum Studium des Buches ſelbſt zu ſchreiten.

Chap. I. Introduction. Zuerſt eine kurze Schilderung der Situation der Pariſer Gegend; dann eine kurze Ueberſicht der verſchiedenen Formationen, nach ihrer Altersfolge. Dieſe ſind: 1) Formation de la craie; 2) de l'argile plaſtique; 3) du calcaire groſſier et de ſon grès marin; 4) du calcaire ſiliceux; 5) du gypſe à oſſemens et du premier terrain d'eau douce; 6) des marnes marines; 7) des grès ſans coquilles et du ſable; 8) du grès marin ſupérieur; 9) des meulières ſans coquilles et du ſable argileux; 10) du ſecond terrain d'eau douce; 11) du limon d'aterriſſement.

Die **Kreidenformation** macht in der Gegend um **Paris** die Unterlage aller übrigen aus. Sie iſt mithin nicht ſo ganz neu, wie manche Geognoſten anzunehmen ſcheinen. Uebrigens iſt ſie durch mehrere conſtante Merkmahle ausgezeichnet. Zu den für dieſelbe characteriſtiſchen Verſteinerungen rechnen unſere Verfaſſer ganz beſonders die **Belemniten**. Sie bemerken beyläufig, daß der merkwürdige, ſo lange, und noch zuletzt von Faujas de St. Fond, für Sandſtein angeſprochene, Kalkſtein des **Petersberges** bey **Maſtricht** ebenfalls zur Kreidenformation gehören dürfe; welche Bemerkung dem Rec. um ſo angenehmer war, da ſie ihn in einer Meinung beſtärkte, welche er einſt aus eignen Beobachtungen ſchöpfte.

Beynahe die ganze Oberfläche der Kreidenmaſſe iſt mit einer **Thonlage** von verſchiedener Mächtigkeit bedeckt. Dieſer Thon, welcher ſehr arm an foſſilen Thierüberreſten iſt, wird nach ſeiner verſchiedenen Güte zu Fajence, zu Porzellankapſeln, zu gemeinem Töpferzeuge u. ſ. w. benutzt. — **Kalkſtein** bedeckt nicht überall unmittelbar den Thon; ſondern an vielen Stellen werden beide durch eine **Sandlage** abgeſondert. In dem Kalkſtein, welcher auf den Thon folgt, laſſen ſich mehrere Schichten unterſcheiden, die überall ein beſtimmtes Lagerungsverhältniß beobachten, wenn ſie gleich nicht ſo ſcharf von einander geſondert ſind, daß man ſie zu verſchiedenen Formationen erheben dürfte. Die verſchiedenen Petrefacten-Gattungen, welche ihnen eigenthümlich ſind, wurden von den Verfaſſern beſonders zu ihrer Unterſcheidung benutzt. Die unterſte Schicht iſt ſehr ſandig, oft mehr Sand als Kalk, und vorzüglich ausgezeichnet durch eine überaus große Menge wohl erhaltener foſſiler Conchylien.

Auch die zweyte Schicht ist noch reich an Conchylien; die dritte dagegen weit ärmer. Die vierte Schicht wird durch Kalkmergel gebildet, welcher zuweilen mit einem kalkigen Sande wechselt, in welchem Lagen von **Hornstein** vorkommen. In einigen Gegenden scheint **Sandstein** ganz die Stelle des Kalksteins zu vertreten. Die Conchylien dieser Formation sind gänzlich verschieden von denen der Kreide, und hin und wieder kommen mit ihnen auch Pflanzenabdrücke vor. Gleichsam in einem Parallelismus mit dem bisher betrachteten Kalkstein kömmt ein **kieseliger Kalkstein** vor, der in einigen Gegenden weit ausgebreitet ist, und übrigens, in Hinsicht des Alters, unter ähnlichen Verhältnissen, wie jener Kalkstein auftritt. Er ist ganz leer von Petrefacten. In ihm findet sich eine Abänderung von dem zelligen kieselartigen Gestein, welches in der Pariser Gegend unter dem Nahmen **Mühlstein** (meulière) bekannt ist.

Nun folgt eine sehr merkwürdige, scharf abgesonderte, Formation, in welcher Lagen von **Gyps** mit Lagen von **Thon-** und **Kalkmergel** wechseln. In dieser Formation lassen sich wieder verschiedene Lagen unterscheiden. Die unterste ist aus Gyps, in welchem besonders die bekannten Gypskrystalle vom Montmartre vorkommen, aus festem Kalkmergel, und aus dünnschieferigem Thonmergel, worin sich der **Menilith** hauptsächlich findet, zusammengesetzt. Zuweilen liegt diese Lage auf einem weißen, mit **Süßwasser-Conchylien** angefüllten, Mergel. Die zweyte Lage, welche in ihrer Zusammensetzung der erstern ähnelt, führt nur **Ueberreste von Fischen.** In ihr findet man zuerst den **schwefelsauren Strontian.** Die **oberste** Masse ist bey weitem die **mächtigste** und **interessan-**

teſte. Sie iſt es, welche die höchſt merkwürdigen Skelete von unbekannten Vögeln und Quadrupeden einſchließt, welche durch die darüber von Hrn. Cuvier angeſtellten Forſchungen ſo berühmt geworden ſind: Knochenreſte von den verſchiedenen Paleotherien, der Anoplotherien, von einer *Didelphis*, einer *Viverra* und andern mehr. Die Merkwürdigkeit dieſer Ueberreſte einer ganz unbekannten Schöpfung wird dadurch noch vergrößert, daß in Geſellſchaft jener Thier-Skelete zuweilen Süßwaſſer-Conchylien ſich finden, welches zu beweiſen ſcheint, daß der Gyps von Montmartre und andern Hügeln um Paris in Seen von ſüßem Waſſer kryſtalliniſch abgeſetzt worden iſt.

Ueber dem Gypſe der dritten Hauptſchicht liegen mächtige Bänke von Kalk- und Thonmergel; und wie unerwartet: in den oberſten dieſer Mergelſchichten kommen wieder Meer-Conchylien vor, unter denen ſich beſonders Auſtern auszeichnen. Dieſe Beobachtung über den Wechſel von Ueberreſten von Süßwaſſer-Thieren mit andern aus dem Meere gehört unſtreitig zu den merkwürdigſten in der reichhaltigen Schrift.

Auf die Gypsformation folgt eine Formation von Sand und Sandſtein ohne Conchylien, wozu unter andern der mit Kalk durchdrungene Sandſtein von Fontainebleau gehört. Sie bedeckt beſtändig die übrigen; wird aber gemeiniglich nur von den ſo genannten Meulières und einer unter ſüßem Waſſer gebildeten Lage gedeckt. An einigen Orten liegt unmittelbar darauf ein mit Meer-Conchylien angefüllter Sand oder Sandſtein. Jünger, als dieſe Formation, iſt diejenige, worin am häufigſten die ſo genannten Meulières vorkommen, und welche aus Schichten von dieſem

unbestimmt zelligen Quarze, von eisenschüssigem, thonigem Sande und von Thonmergel besteht. Sie ist ganz leer von Ueberresten organisirter Geschöpfe. Diese Formation ist entweder unmittelbar von Dammerde bedeckt, oder es folgt darauf erst noch eine zweyte, in süßem Wasser gebildete, welche theils aus Kiesel, theils aus Kalkmasse besteht. Der Kalk kömmt von verschiedenen Farben und von verschiedener Festigkeit vor. Oft zerfällt er, wie Mergel, an der Luft, und wird dann auch, wie dieser, auf den Feldern — z. B. bey Versailles — benutzt. Die Kieselmasse erscheint bald als **Feuerstein**, bald als **Jaspis** u. s. w. Der Kalkstein findet sich am häufigsten rein. Die demselben eigenthümlichen Conchylien sind schon früher durch Hrn. **Brongniart** in den Annales du Muséum Tome XV. p. 357 u. f. beschrieben und abgebildet worden. Diese sehr ausgedehnte Formation wird zuletzt noch von einer Lage aufgeschwemmten Landes bedeckt, in welcher hin und wieder große **Baumstämme**, Knochen von **Elephanten**, **Ochsen**, **Elennen** und andern Säugethieren eingeschlossen sind.

Chap. II. Preuves et Développemens. Auf den ersten, allgemeinen, Theil des Werkes, welcher diejenigen vorzüglich anziehen muß, welche nicht Gelegenheit haben, die betreffenden Gegenden selbst zu bereisen, folgt im zweyten Kapitel, von S. 59 an, die speciellere mineralogische Beschreibung der Pariser Gegend, welche sich durch eine große, in die kleinsten Details dringende, Genauigkeit sehr vortheilhaft auszeichnet, aber nicht so gut, wie der erste Theil, eines Auszugs fähig ist. Die ganze Gegend wird in

drey Haupt-Regionen getheilt: in die Region nördlich der Seine; in die zwiſchen der Seine und Marne, und in die mittäglich von der Seine gelegene. Dieſe Regionen werden bey jeder Formation nach der Reihe durchgenommen.

Chap. III. Nivellement et coupes. Das Nivellement der beſchriebenen Gegenden führte die Verfaſſer zu wichtigen Reſultaten über die gegenſeitigen Verhältniſſe der verſchiedenen Flötzlagen in Hinſicht ihres Ueber- und Nebeneinander-Vorkommens. Sie erhielten zum Haupt-Reſultat: daß die drey bedeutendſten Maſſen, die Kreide, der darauf folgende Kalkſtein mit Ueberreſten von Meergeſchöpfen, und der Gyps mit dem darüber liegenden Sande, in keinem Parallelismus mit einander ſtehen, und daß ſie auch in verſchiedenen und ſcharf von einander getrennten Perioden gebildet ſeyn müſſen. — Durch das ſorgfältige barometriſche Nivellement, und durch die große Anzahl von Profil-Zeichnungen, welche ſich auf dieſe Höhenmeſſungen, in Verbindung mit den übrigen Beobachtungen in Steinbrüchen, Gruben und über Tage, gründen, iſt der Arbeit eine Vollendung gegeben, wie ſie ſich ſchwerlich bey irgend einem andern geognoſtiſchen Werke finden dürfte. Die gut geſtochene petrographiſche Karte, die Profile und die Beſchreibungen ſtellen zuſammen ein ſo vollſtändiges und genaues Bild von allen geognoſtiſchen Verhältniſſen der Pariſer Gegend dar, daß nur der Wunſch noch übrig bleibt, daß dieſe Arbeit in andern geognoſtiſch merkwürdigen Gegenden Nachahmung möge finden können.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

82. Stück.

Den 23. May 1812.

Berlin.

Heeren

Ueber den Bund der Amphictyonen, von Fried. Wilh. Tittmann. Eine von der königl. Academie der Wiſſenſchaften gekrönte Preißſchrift. 1812. 240 Seiten in Octav. Die vorliegende Schrift gibt einen erfreulichen Beweis, wie auch Geſchäftsmänner ſich zu gründlichen Forſchern des Alterthums bilden, und darin ihre Erhohlung ſuchen und finden. Der Bund der Amphictyonen gehört zu den Gegenſtänden des Griechiſchen Alterthums, worüber die Urtheile und Meinungen am verſchiedenſten ſind. Es war daher keineswegs überflüſſig, ihn zum Objecte einer Preißfrage zu machen. Bey einer ſo ſpeciellen Aufgabe iſt alsdann freylich die Forderung an den Beantworter nicht zu erlaſſen, ſie, ſo viel als es die Nachrichten erlauben, vollſtändig zu beantworten. Dieß hatte gleichwohl keine geringen Schwierigkeiten. Der Hauptſtellen darüber ſind freylich nur wenige, allein faſt bey allen Claſſen von Schriftſtellern ſind einzelne Data zerſtreut, die nicht außer Acht gelaſſen werden durften. Eine

sehr ausgebreitete Belesenheit in den Griechischen Schriftstellern war dazu nothwendig. Und dennoch durfte man keineswegs hoffen, alle Puncte in das volle Licht setzen zu können. Daraus ging eine andere, noch größere, Schwierigkeit hervor, nicht zu viel und zu wenig behaupten zu wollen; eine sichere Anwendung also der historischen Critik. Das Urtheil, welches die Berliner Academie über die Schrift gefället hat, läßt schon im voraus erwarten, daß sie den Forderungen entsprechen werde, und diese Erwartung werden die Leser nicht getäuscht finden. Keine der Fragen, die man hier aufwerfen kann, ist unberührt geblieben; und schwerlich möchte man in der Beantwortung viel weiter kommen können, ohne zu willkührlichen Behauptungen seine Zuflucht zu nehmen. Der Verf. hat die Untersuchung in neun Kapitel abgetheilt: 1. Einleitung. 2. Von der Stiftung oder ersten Bildung des Amphictyonen-Bundes. 3. Von den Gliedern des Bundes. 4. Von einigen Einrichtungen des Bundes. 5. Von den Gegenständen der Wirksamkeit der Amphictyonen. 6. Ueber die verfassungsmäßige Gewalt der Amphictyonen. 7. Geschichte des Ansehens der Amphictyonen-Versammlung, und ihres Einflusses auf die Politik der Griechen. 8. Züge zur Characteristik der Amphictyonen. 9. Rückblick. Wir müssen, nach dem Umfange unserer Blätter, uns auf einige allgemeine Bemerkungen beschränken. Hr. T. nimmt mit Recht ein hohes Alterthum des Bundes an; bemerkt aber zugleich, daß, was auch die erste Veranlassung zu seiner Entstehung gegeben haben möge, er doch erst allmählich sich ausgebildet haben könne. Der wichtige Umstand, daß auch in den späteren Zeiten die Theilnehmer nicht nach Städten, sondern nach Stämmen stimmeten, ist in

unſern Augen ein ſicherer Beweis, daß das Inſtitut über die Entſtehung der Städte- oder republicaniſchen Verfaſſungen in Griechenland hinaufgehe. Bey der engen Beziehung übrigens, welche daſſelbe auf das Orakel zu Delphi hatte, iſt wohl nichts natürlicher, als daß die ſteigende Wichtigkeit desſelben mit dem ſteigenden Anſehen dieſes Tempels und Orakels ungefähr gleichen Schritt hielt. Die ſchwierige Unterſuchung über die Theilnehmer an dem Bunde iſt von Hrn. T. mit beſonderer Sorgfalt durchgeführt; auch iſt es ihm gelungen, die abweichenden Nachrichten der Schriftſteller darüber ſo zu vereinigen, daß keine bedeutenden Widerſprüche bleiben. Bey der Beantwortung der Frage aber: welche Griechiſche Stämme nicht dazu gehörten, und warum ſie nicht dazu gehörten, drängt ſich oft die Bemerkung auf, wie viel wir im Alterthum nicht wiſſen! Allerdings findet ſich von mehreren bedeutenden Griechiſchen Völkerſchaften, Arcadiern, Aeolern, Achäern, gar keine Spur einer Theilnahme an jenem Bunde, der doch gleichwohl zuweilen der gemeine Bund der Griechen genannt wird. Der wichtige Unterſchied zwiſchen ἐκκλησιαις, oder den allgemeinen Verſammlungen aller zu Delphi Anweſenden, und den Pylagoren, oder Verſammlungen der Geſandten, klärt aber doch hier Vieles auf: ſo bald man nur die Ideen vor Augen behält, daß von einem Inſtitute die Rede ſey, welches ſich in dem Griechiſchen Mittelalter gerade ſo ausbildete, wie ſo manche große Inſtitute, nahmentlich die ſtändiſchen Verſammlungen (ohne jedoch hier weiter eine Parallele andeuten zu wollen) in dem Deutſchen Mittelalter, das heißt, ohne alle Theorie, bloß nach den Zeitumſtänden und zufälligen Urſachen. Die Theilnahme an dem Orakel, die Freyheit, dieſes befragen zu dürfen,

war in den früheren Zeiten in den Augen der Griechen wohl das Wichtigſte; man war zufrieden, nur davon nicht ausgeſchloſſen zu ſeyn. Die Unterſuchung der Wirkſamkeit der Amphictyonen bringt den Verf. auf die Frage: ob der Amphictyoniſche Bund ein Bund der Hellenen gegen die Pelasger geweſen ſey? die er verneinend beantwortet; welches aber die Veranlaſſung zu einer lehrreichen Erörterung über das Verhältniß der Pelasger und der Hellenen gibt. Nichts iſt allerdings vergeblicher, als eine allgemeine Stammtafel aller Griechiſchen Völkerſchaften machen zu wollen, theils wegen unſerer mangelhaften Nachrichten, theils wegen der häufigen Miſchungen. Wenn aber die Sprache der Pelasger urſprünglich verſchieden war von der der Hellenen, ſo ſind wir doch auch wohl berechtigt, eine urſprüngliche Verſchiedenheit der Stämme anzunehmen; und die einzelnen dieſen widerſprechenden Angaben müſſen aus der Vermiſchung von Pelasgern und einzelnen Zweigen der Hellenen erklärt werden; wobey auch das Streben, als Urvolk zu erſcheinen, Vieles beytrug. Wenn die Athenienſer ſich gern Pelasger nannten, ſo knüpften ſie auch immer die Idee daran, daß ſie die älteſten, und alſo rechtmäßigen, Beſitzer ihres Landes ſeyen. Bey der Wichtigkeit der Amphictyonen unterſcheidet der Verf. ſehr mit Recht ihre religiöſe von der politiſchen. Nur ſoll man dabey nicht aus den Augen laſſen, daß beide eigentlich aus Einer Quelle floſſen; denn von der Religion ging Alles aus. Bekanntlich hatte St. Croix ſur les gouvernemens féderatifs den Wirkungskreis ſo beſchränkt, daß er den Verſammlungen der Amphityonen gar keine politiſche, ſondern bloß religiöſe, Zwecke einräumen wollte. Dieſe Behauptung iſt vom Verfaſſer gründlich wi-

verlegt worden. Ausführlich handelt Hr. T. von der Geschichte der Amphictyonen. Wenn ihrer oft in so langen und wichtigen Perioden fast gar keine Erwähnung geschieht, so lehrt dieß allerdings, daß ihr Ansehen in politischen Dingen damahls nicht groß gewesen seyn kann. Der Verf. führt zwey allgemeine Ursachen an, die es verhinderten: einmahl der Mangel an Einheit des Willens, der bey einem so getheilten Volke unvermeidlich war; und dann die Entstehung der Hegemonien. Diese letzte Ursache ist in unsern Augen die wichtigste. Es lag schon in der Natur einer solchen Hegemonie oder Principats, daß der Staat, der sie hatte, selber entscheiden wollte, und sich nicht die Einmischung einer andern Autorität gefallen ließ. Auch war der Zeitraum, in welchem bey dem Phocischen Kriege das Ansehen, oder doch der Einfluß der Amphictyonen wieder bedeutend ward, derjenige, in welchem es keine solche Hegemonie eines einzelnen Staats in Griechenland gab.

Sollen wir den Character der gegenwärtigen Schrift im Allgemeinen angeben, so gestehen wir, kürzlich keine antiquarische Untersuchung über einen so speciellen Gegenstand gelesen zu haben, die mit größerer Belesenheit, Besonnenheit und Nüchternheit des Urtheils abgefaßt wäre. Man wird dem Verfasser nicht vorwerfen können, irgend Etwas übergangen zu haben, dessen Erörterung man hier erwarten konnte. Die einzelnen Puncte werden von allen Seiten beleuchtet; und eher wird der Leser zuweilen etwas mehr Kürze, als noch größere Ausführlichkeit wünschen. Das, was Hrn. Tittmann besonders empfiehlt, ist seine Bescheidenheit im Urtheil; es wäre oft leichter gewesen, abzusprechen, als, bestimmt die Grenz-

linie der Gewißheit oder Ungewißheit zu ziehen. Das große Verdienſt bey antiquariſchen Unterſuchungen iſt, zu beſtimmen, was wir wiſſen können, oder nicht. Würden viele dunkle Puncte ſo, wie der hier behandelte, aufgeklärt, ſo würden wir uns bald dem Ziele nähern, das doch niemahls gänzlich zu erreichen ſteht.

Heyne

Halle.

Schedae criticae — Edidit *Aug. Ferdinandus Naekius*, Dresdanus, Doctor, Paedagogii Regii Halenſis Collega, Quart 32 S., als Habilitations-Schrift gedruckt. Sehr hat es den Rec. erfreuet, den Stamm der Deutſchen Humaniſten mit einem ihm bisher unbekannten trefflichen Sprößling verſtärkt zu ſehen: man erkennt den Zögling Hermann's, und früher, der Schulpforte. Schöne Blüthen und ſchön anſetzende Früchte enthält die angezeigte Schrift über einen Gegenſtand, deſſen Ausführung wir oft gewünſcht haben, die Nachrichten von der Plejade von Tragikern aus der Zeit der erſten Ptolemäer, dem Spätherbſte Griechenlands ſchönſten Zeitalters. Von dieſen haben wir nur ſehr unbeſtimmte, theils von einander abweichende, Kenntniſſe und Notizen. Dieſe von einander zu ſondern, iſt nicht ſo leicht. Der Verf. ſetzt voraus, daß der Leſer ſchon mit den Gegenſtänden ſo gut bekannt iſt, wie er, und bahnt ſich ſeinen Weg für ſich fort. Der Leſer muß ihm folgen, ſo gut er kann, und ſich eine deutliche Ueberſicht ſelbſt verſchaffen. Man trifft auf eine Zuſammenhäufung von einer mächtigen Beleſenheit, critiſchen Verbeſſerungen und Anmerkungen bey den Nahmen, Notizen und Fragmenten jener Dichter: Beweiſe von Helleniſtiſcher Gelehrſamkeit. — Von wem und wenn die Zahl des Helleniſtiſchen Siebengeſtirns aufgebracht worden

iſt, vermuthlich als Nachbildung der ältern tragiſchen Plejade, iſt nicht bekannt. Verſchiedenheiten in einzelnen Nahmen gibt es auch, und es ſcheint, daß Einige die Zahl nicht auf Tragiker allein eingeſchränkt haben. Die Ordnung, in welcher Hr. Naeke die Tragiker folgen läßt, iſt ungefähr wie beym Suidas: Soſiphanes, Soſitheus, der jüngere Homer, Alexander der Aetolier, Lycophron, Philiſcus, oder Philicus. Aber nun für die ſiebente Stelle ſind zwey Bewerber von gleichem Anſpruch, Aeantides und Dionyſiades. Deſto mehr wußte er beyzubringen vom Soſiphanes. Soſitheus, das Epigramm von ihm in der Anthologie erhält Verbeſſerungen. Alexander, der Aetolier, und neben ihm Alexander, der Epheſier, der mit ihm verwechſelt worden; Verſe verbeſſert. Von dem verſchiedenen Gebrauch des Worts κοσμος bey den höhern Dichtern und den Lehrdichtern, die ſich der Proſa nähern, alſo auch Philoſophen, welche metriſch geſchrieben haben; bey dieſen erſt iſt κοσμος Himmel und Erde ſ. w. Alexanders Fragment von den Planeten, verbeſſert. Eine ernſtliche Beſtreitung von Toup und Andern, welche glauben, die Sylbe μφ, μβ, μπ, ſey kurz gebraucht worden. Anders verhält es ſich mit τυμπανον, welches auch τοπανον geſprochen und geſchrieben ward.

Göttingen.

Novum Teſtamentum graece: perpetua annotatione illuſtratum. Editionis Koppianae Voluminis III. Partic. II. complectens Acta Apoſtolorum Cap. XIII. fin. Continuavit *Joannes Henricus Heinrichs*. Bey Dieterich 1812. gr. Octav 407 S. Den Freunden dieſer philologiſchen Behandlung eines Hauptbuchs aus dem Alterthum, deſſen Erhaltung eine der ſchätzbarſten Wohlthaten der Vorſehung

iſt, denn ohne dasſelbe wüßten wir wenig von der erſten Entſtehung und Ausbreitung der Chriſtusreligion, wird es angenehm ſeyn, endlich die zweyte Hälfte der Apoſtelgeſchichte zu erhalten; erfreulich auch dadurch, daß, bey dieſer Annäherung eines völligen Stillſtandes der Preſſen mit dem Verſiegen der Quelle, des Buchhandels, ſelbſt, doch noch dieſe fehlende Hälfte eines ſo nützlichen Werkes an das Licht gekommen iſt. Die ſchon ſonſt hinlänglich bekannte Einrichtung und Abſicht dieſes Buchs iſt in der Anzeige der erſten Hälfte angedeutet worden (Gött. gel. Anz. 1810 S. 1436 f.). Denſelben Plan hat der Hr. Superintendent Heinrichs billig auch hier befolgt; er hat das Mittel behalten zwiſchen einem bloßen worterklärenden oder in ausführliche Sacherklärung ausartenden Commentar; und nur ſo viel beyzutragen, daß der Wortverſtand, durch gute Hermeneutik, und der Sinn mit den Sachen ſelbſt durchgängig richtig gefaßt wird. Da es hier beſonders auf geſchichtliche Gegenſtände ankömmt, ſo war die Beſtimmung und die Begrenzung der Arbeit deſto genauer vorgezeichnet. Wenn die Anmerkungen auch Manches enthalten, was als bekannt unter Philologen ſich vorausſetzen läßt: ſo iſt zu bedenken, daß für den Gebrauch des Buchs Leſer von verſchiedenen Stufen gelehrter Kenntniſſe vorauszuſetzen waren. In das Einzelne zu gehen, und dieſe oder jene Erklärungsweiſe critiſch zu ſichten, kann die Beſtimmung dieſer Blätter nicht ſeyn. Zweckmäßig hat Hr. H. den geſchichtlichen Zuſammenhang vorangeſetzt. Angehängt ſind neun Excurſe, welche alle eine gute Beziehung auf einzelne Stellen und wichtige Gegenſtände haben, und mit einer geſunden Exegetik abgefaßt ſind.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

83. Stück.

Den 23. May 1812.

Leipzig.

Bey Schwickert: **Ausführlicher theoretiſch-practiſcher Kommentar über den** *Code Napoléon*, **von Dr. Chriſtoph Chriſtian Dabelow.** 1810. **Erſter Theil.** IV u. 374 S. **Zweyter Theil, nebſt einem Anhange, die Abweichungen des Weſtphäliſchen Rechts betreffend, vom Hrn. Tribunalrichter Dryander in Halle.** 700 S. in Quart.

Der Verfaſſer dieſes Commentars war einer der erſten Deutſchen Schriftſteller, welcher ſich — durch das Archiv für den Code Napoléon — ſich um die Verbreitung einer genaueren Kenntniß dieſes neuen Geſetzbuches verdient zu machen bemühete. Dieſe Zeitſchrift fand indeſſen wenig Beyfall. Ein Zuſammentragen mannigfaltiger Gegenſtände, dem man das Multa ſed non multum mit Recht vorwerfen konnte; abſprechende und doch ganz unreife Urtheile, dabey eine unerträgliche, oft anſtößige, Schreibart konnten ihr allerdings nicht ſehr zur Empfehlung gereichen. Nach kaum einjähriger Exiſtenz ging ſie mit dem fünften Hefte ſchon wieder ein; der Verf. ſelbſt ſagt in der Vorrede zu

dem Commentar, daß der Verleger dieſelbe wegen des (durch die kriegeriſchen Unruhen) geſchwächten Abſatzes zu ſchließen für gerathen gefunden habe.

Aus den Trümmern des Archivs und den Materialien zu deſſen Fortſetzung iſt nun der ausführliche Commentar hervorgegangen, welcher zur Beurtheilung gegenwärtig vor uns liegt. Ihn hat bisher ein ganz eignes Schickſal betroffen. Als **erſter** ausführlicher Commentar über den Code Napoléon konnte er darauf Anſpruch machen, zum wenigſten bemerkt zu werden; — er ward es nicht! Die gelehrte Welt ſcheint davon bisher faſt gar keine Notiz genommen zu haben; in unſeren geleſenſten critiſchen Blättern ſucht man auch nur eine Anzeige desſelben vergebens, und ſelbſt die neueſten Commentatoren des Napoleoniſchen Civilrechts — Grolman und Zachariä — haben ſich auf ihren Vorgänger nicht ein einziges Mahl bezogen. — Und bey dem allem hat er doch ſeine entſchiedenen Verdienſte!

Zwar treffen alle Fehler der früheren Werke Dabelow's auch dieſen Commentar; dieſelbe Ueberhäufung von Materialien, derſelbe Mangel einer lichtvollen Anordnung, dieſelbe Nachläſſigkeit der Schreibart, welche man an jenen tadelte, trifft man auch hier wieder an. An ganz willkührlichen, oft ſehr auffallenden, Behauptungen, ſelbſt an Widerſprüchen — mit dem Geſetze und mit vorher aufgeſtellten Grundſätzen — fehlt es eben ſo wenig. Aber dennoch wird der **Practiker**, für deſſen Bedürfniß Hr. Dabelow vorzugsweiſe ſorgen wollte, hier einen reichen Vorrath von Anwendungsfällen und entſchiedenen Streitfragen finden; er wird beym Nachſchlagen über einzelne ſchwierige Puncte ſelten unbefriedigt bleiben, und, wenn er nur das Geſetzbuch ſtets vergleichend zur

Hand behält, mit gesundem Urtheile selten irren. Was Bousquet (explication du Code civile) dem Französischen Practiker ist, kann Dabelow's Commentar dem Deutschen werden; und daß dem letzteren noch der Vorzug vor jenem gebühre, darüber ist Rec. auch nicht einen Augenblick zweifelhaft.

Doch wir wenden uns zu einer specielleren Beurtheilung. Der Verf. befolgt getreu die Ordnung des Gesetzbuches; sein Commentar zerfällt, nach einer 24 Seiten langen, nicht allzu gründlichen, Einleitung über die Geschichte und den allgemeinen Character, die Quellen und Hülfsmittel des Code Napoléon, in dieselben Titel, Kapitel und Unterabtheilungen, wie dieses Gesetzbuch; in fortlaufenden Paragraphen, welche mehr nach ihrem Umfange, als nach ihrem Inhalte, abgetheilt zu seyn scheinen, und wovon daher oft mehrere sich mit einem, oft einer mit mehreren, wenn gleich nicht gerade unmittelbar zusammenhängenden, Artikeln beschäftigen. Der Mangel irgend einer Bezeichnung des Inhalts im Einzelnen erschwert in hohem Grade die Uebersicht und das Nachschlagen. Die innere Construction der Paragraphen ist die, daß zuerst der Inhalt der zu commentirenden Gesetzstelle etwas umschrieben, bisweilen unter Beyfügung der Motiven, angegeben, und hierauf zu deren genaueren Erläuterung, hauptsächlich durch Aufsuchung und Erörterung der einzelnen Anwendungsfälle und Streitfragen, häufig in der Form von Zweifels- und Entscheidungsgründen, übergegangen wird. Dieß Detail gibt, wie schon erwähnt, dem Werke des Hrn. D. seinen größten Werth; erschöpfend ist es gleichwohl nicht, wie z. B. bey dem Art. 305 des Code Napoléon, in Rücksicht dessen der §. 202 sehr viele streitige Fragen und deren Entscheidung mittheilt, noch drey

drey andere, welche Zachariä (Handb. II. Ausg. III. 155. N. 6. 7.) beantwortet, unberührt geblieben sind. Von den Discussionen (in Betreff des Tribunats nur nach Delaporte) ist öfters, doch nicht immer, Gebrauch gemacht; sehr tadelnswerth aber ist die wahrhaft unwürdige Art, wie davon, und überhaupt von der Entstehung des Code Napoléon, gesprochen wird. "Man verwirrte sich bey den Discussionen. — Die Discussionen laufen so bunt, so verwirrt, durch einander, daß man nicht sieht, was die Gesetzgeber wollen. — Man weiß ja, wie es bey der Abfassung des Code oft herging, die Einschränkung wurde vergessen ꝛc. — eine Verbesserung aus Unachtsamkeit weggelassen. — Nach den Gründen dürfen wir nicht forschen, da oft im Code große Willkühr herrscht. — Man ging von der frühern vernünftigen Fassung ab. Was also bey der Redaction verkehrt gesagt wurde, muß aus den Discussionen zurecht gebracht werden. — Die Frage ist nur halb, wie gewöhnlich, entschieden worden" u. s. w. Rec. enthält sich jedes weitern Urtheils hierüber; aber nur eine Bemerkung muß er noch beyfügen, die er schon lange auf dem Herzen hat. Man hört — und lieset, selbst bey verständigen Schriftstellern — so oft die Aeußerung, daß ein nach den Discussionen im Staatsrath und Tribunat gefaßter Beschluß durch ein bloßes Versehen bey der Abfassung, durch einen Redactionsfehler, nicht in das Gesetzbuch mit aufgenommen sey. Dieß beruht auf einer offenbar irrigen Vorstellungsweise. Schon der überdachte planmäßige Gang und die Bedächtlichkeit, welche bey dem ganzen Geschäfte der Verfertigung des Code beobachtet wurden, die Aufmerksamkeit, womit man jeden Einwurf der mitwirkenden Behörden und Personen aufnahm und

würdigte, die Sorgfalt endlich, welche man durchgehends selbst auf die Berichtigung und Verbesserung des Ausdrucks, wozu insonderheit die Bemerkungen des Tribunats so viel beytrugen, verwandte; alle diese Rücksichten machen es höchst unwahrscheinlich, daß, wenn nun endlich eine gesetzliche Verfügung durch alle Instanzen geprüft und gebilligt war, man es von der Willkühr oder Unachtsamkeit der Redactoren habe abhängen lassen, ob denselben die Aufnahme in das Gesetzbuch wirklich zu Theil werden solle, oder nicht. Allein noch ein anderer Umstand entscheidet die Sache. Die Reden der Staatsräthe und Tribunen an die gesetzgebende Versammlung wurden gehalten, nachdem schon die definitive Redaction des Entwurfs geschehen war, sie beziehen sich durchgehends auf denselben in der Fassung, wie er nachher als Gesetz angenommen wurde, und jetzt im Code vor uns liegt; diesen Rednern, welche selbst bey den vorhergegangenen Discussionen und den gefaßten Beschlüssen gegenwärtig gewesen waren, und daran Theil genommen hatten, würden bey der Vorbereitung zu ihren Vorträgen, die gegen jene Beschlüsse durch angebliche Redactionsfehler eingeschlichenen Abänderungen zuverlässig nicht entgangen seyn; sie würden, eine Berichtigung der bemerkten Versehen zu veranlassen, gewiß nicht versäumt haben. Es ist daher vielmehr anzunehmen, daß noch manche Abänderung des bereits gebilligten Projects erst nach Beendigung der öffentlich bekannt gewordenen Discussionen auf verfassungsmäßigen Wege erfolgte!

Doch dieß nur beyläufig, ob es gleich ganz vorzüglich auch Hrn. D. trifft. Wir kehren zum nächsten Zwecke dieser Anzeige zurück; den Ausführungen des Verf. im Einzelnen folgend.

Erſter Theil. Mit dem Satze von der rückwirkenden Kraft der Geſetze ſollen die Franzoſen ganz andere (und richtigere) Begriffe verbinden, als wir damit zu verbinden gewohnt ſind (S. 274); "wir nahmen bisher in Deutſchland an, daß alle unter einer Geſetzgebung gültig zu Stande gekommene Rechtsgeſchäfte auch lediglich nach denſelben beurtheilt werden müßten, wenn auch erſt unter einer neuen das Recht geltend gemacht und verfolgt werden ſollte. Wir ſchämten uns ſogar nicht, zu behaupten, daß Jeder, welcher einen weiter nicht bedingten Vertrag abgeſchloſſen, ſo zu betrachten ſey, als wenn er die geſammte Maſſe des an dem Orte, wo er contrahirte, damahls geltenden Rechts in ſeinen Vertrag aufgenommen und demſelben ſtillſchweigend einverleibt habe" (S. 30). Rec. ſchämt ſich noch jetzt nicht, alle dieſe Sätze, ſelbſt in der Anwendung auf das Napoleoniſche Recht, für vollkommen richtig zu erklären; er glaubt überdieß, und weiß es zum Theil, daß der einſichtsvollere Theil der Deutſchen Rechtsgelehrten darin mit ihm übereinſtimmt; er verſichert Hrn. D., daß auch die Praxis der höheren Gerichte Frankreichs keine andern Grundſätze anerkennt, und daß dieſelben von dem Juſtizminiſter des Königreichs Weſtfalen, Hrn. Simeon, eben ſo oft ausdrücklich gebilligt, als von dem ganzen Staatsrathe dieſes Königreichs bey ſeinen Entſcheidungen in Caſſationsſachen zum Grunde gelegt worden ſind. — Ueber das Verfahren in Eheſcheidungsſachen, deſſen Darſtellung überhaupt gar manchen Fehlgriff des Verf. beurkundet (v. Strombeck Rechtswiſſenſchaft Th. I. S. 101 N. 7), ſagt derſelbe S. 250: "der Code de procedure civile beſtimmt das Verfahren in Sachen der

Séparation de corps genau, und verordnet zugleich, daß eben das Verfahren auch in wirklichen Ehescheidungssachen Statt finden soll." Gerade das Gegentheil; man braucht den Art. 881 Code de P. nur zu lesen, um dieß einzusehen. Der Art. 307 Code Napoléon macht den Gegensatz noch auffallender. — S. 278 wird behauptet, die Gesetze begünstigten die nicht in gesetzlicher Form anerkannten Kinder auf eine eigene Weise. Dem Rec. ist kein Gesetz bekannt, welches die Begünstigung ausdrücklich autorisirte, welche die Französischen Gerichte in dem vom Verf. unterstellten Falle wohl zulassen. — S. 324 glaubt Hr. D. die Frage, ob ein abgesetzter Vormund Mitglied des Familienraths seyn könne, verneinen zu müssen; der Art. 445 Code Napoléon entscheidet sie ausdrücklich. — S. 330 ist es wohl ein Schreibfehler, daß der Beyvormund bey Rechtsstreitigkeiten zwischen dem eigentlichen Vormund und dem tuteur subrogé concurrire. Der ganze Satz ist entstellt. — Nach S. 340 soll durch den Art. 442 definitiv bestimmt seyn, daß, außer der Mutter und Großmutter, Frauenspersonen, und folglich auch andere Ascendentinnen, zur Tutel nicht fähig seyen: und doch sagt dieser Artikel ausdrücklich: les femmes autres que la mère et les *ascendantes!* — Wenn S. 359 Hr. D. vermeint, daß es nur eines Blicks in den Titel vom persönlichen Arrest und den Art. 2059 Code Napoléon bedürfe, um das Unrichtige der Behauptung zu finden, daß der Vormund zur Rechnungsablage, selbst durch persönlichen Arrest, angehalten werden könne: so hätte er nur eines Blickes in den Titel des Code de proc. von der Rechnungsablage und in den Art. 534 (vergl.

mit Art. 527) bedurft, um ſich dagegen von der Richtigkeit jener Behauptung zu überzeugen.

Zweyter Theil. Zum Art. 545 Code Napol. (S. 11) hätte, außer dem angeführten Staatsraths-Gutachten, vorzüglich auch das Geſetz vom 8. März 1810, wodurch das Wohlthätige der Schlußverfügung dieſes Artikels erſt recht wirkſam wird, erwähnt werden ſollen. — Das Princip der Erbfolge halbbürtiger Verwandten iſt ganz unrichtig gefaßt, und daher auch S. 90 der Fall ſub C falſch entſchieden: D erhält ein Drittel von Seiten des Vaters, und ein Viertel von Seiten der Mutter, alſo mehr als die Hälfte des Ganzen; A und B jeder ein Drittel des väterlichen, E F G jeder ein Viertel der mütterlichen Hälfte. — Es iſt ſchon oben der wegwerfende Ton gerügt worden, in welchem der Verf. öfters von den Discuſſionen und der Abfaſſung des Geſetzbuches ſpricht. Dieß fällt um ſo mehr auf, wenn er es ſelbſt iſt, der die jenen angeſchuldigte Dunkelheit und Widerſprüche erſt hineinträgt. Das iſt z. B. der Fall in Rückſicht der Art. 1391 und 1392, wobey es faſt unbegreiflich iſt, daß Hr. D. darin nicht buchſtäblich die Verfügung gefunden hat, auf die er, als die zweckmäßigſte, durch einen großen Apparat von Interpretationsmitteln zu gelangen ſich bemüht hat. — Daß in der Lehre von der Vermögensabſonderung und deren Bedingungen der Ausdruck: Dot, auch von dem perſönlichen Vermögen der Frau zu verſtehen ſey (S. 424), iſt nicht nur ſprachwidrig, ſondern wird auch durch den Inhalt der Geſetze ſelbſt widerlegt. Der Art. 1443 trennt ganz beſtimmt den Brautſchatz von dem übrigen Vermögen der Frau; in dem Art. 1563 aber konnte von letzte-

rem gar nicht die Rede seyn, weil im Dotal-Verhältnisse alles Vermögen außer dem Brautschatze gar nicht einmahl der Verwaltung des Mannes unterworfen ist, mithin auch nicht Gegenstand der Vermögensabsonderung seyn kann. — Bey der Behauptung S. 449, daß der Mann nach Art. 1532 die verzehrbaren Sachen der Frau, welche in gemeiner Wirthschaft drauf gegangen seyen, nicht zu erstatten brauche, weil das Vermögen der Frau dazu dienen solle, dem Manne die Lasten der Ehe ertragen zu helfen, hat der Verf. wohl übersehen, daß der Art. 1530 nur sagt: les *fruits* sont censés apportés etc. — Bey dem Art. 2082 bemerkt derselbe (S. 574), das Unterpfand dürfe nicht auf jede zweyte Forderung des Gläubigers erstreckt werden, es sey vielmehr bloß auf **Anleihen** zu beschränken, welche der Gläubiger dem Schuldner machte; **beide** Forderungen müßten in **Anleihen** ihren Grund haben, wenn das Gesetz angenommen werden solle. Von dieser äußerst wichtigen und folgenreichen Beschränkung wissen die Gesetze nichts; in dem ganzen Kapitel von dem Faustpfande kömmt kein anderer Ausdruck vor, als: la dette, la créance, la dette contractée, la somme due, womit bekanntlich eine jede Schuld und Forderung, ohne Rücksicht auf ihre Entstehung, bezeichnet wird. — Ganz falsch ist S. 594 die Behauptung, daß die gesetzliche Hypothek des Minderjährigen sich nicht auf das Vermögen des Mitvormundes und Protutors erstrecke, weil diese, wenn sie gleich als wahre Vormünder zu betrachten wären, doch nicht an der Vermögensverwaltung Theil nähmen. Dieß widerlegt sich sogleich durch die Einsicht der Art. 396 und 417 Code Napoléon. Zwar bezieht

ſich Hr. Dabelow auf die Discuſſionen und auf die auf den Vorſchlag des Tribunats gemachte Abänderung; allein dort iſt nur von dem ſubrogé tuteur die Rede, welcher freylich nicht verwaltet, aber auch kein wahrer Vormund iſt. Der Widerſpruch, welchen der Verf. Hrn. Blanchard vorwirft, fällt mithin ihm ſelbſt zur Laſt.

Dieß zur Warnung des Practikers, welcher ſich des Commentars bedienen will, und als Empfehlung eines vorſichtigen Gebrauches dieſes übrigens recht nützlichen Werks. Verſchiedener anderer Erinnerungen enthält ſich der Rec., um noch zu der obigen Beſchuldigung mehrerer Widerſprüche des Verfaſſers mit ſich ſelbſt — ohne Zweifel der nachtheiligſten unter allen — einige Belege zu liefern. So wird Th. I. S. 26 verſichert, der 7. Artikel des Projects ſey bey der Redaction, aus welchem Grunde, erhelle nirgends, weggelaſſen worden; S. 42 aber der Grund beſtimmt angegeben, weßhalb auf den Antrag des Tribunats die Stelle geſtrichen worden ſey. — Eben ſo ſteht die Behauptung (I. S. 199), daß die Ehefrau in Handelsſachen ohne Autoriſation vor Gericht auftreten dürfe, ſowohl dem Inhalte des Art. 215, als der eigenen Anſicht des Verf. S. 203, wo er Maleville's Meinung beytritt, geradezu entgegen. — Nach S. 320 und 340 ſollen die Aſcendentinnen nicht von der tutela legitima ausgeſchloſſen ſeyn; und doch kann nach S. 321 der Familienrath ſogar die Großmutter willkührlich übergehen, auch wird Zachariä's Meinung gebilligt, nach welcher der Art. 442 auf die tutela teſtamentaria und dotiva zu beſchränken ſey. — Th. II. S. 300 wird die Zinſenleiſtung beym Darlehens-Contract als eine ſich, auch

wenn ſie nicht ausgedrückt ſey, von ſelbſt verſtehende Bedingung angeführt, und doch S. 533 der, geſetzlich richtige, Satz aufgeſtellt, daß in der Regel alles Mutuum gratuitum ſey. — S. 355 endlich findet man das allgemeine Princip, daß, wenn nicht das Geſetz die Strafe der Nichtigkeit ausdrücklich wegen vernachläſſigter Form angedrohet habe, dieſe Form nur zum Beweiſe oder zur Sicherung der Paciscenten vorgeſchrieben ſey; und doch wird S. 562 aus dem Art. 2044, obgleich derſelbe eine ſolche Androhung nicht enthält, gefolgert, daß der Vergleich ein Literal-Contract ſey; wobey außerdem noch zu bemerken iſt, daß Hr. Dabelow ſowohl hier, als bey der Antichreſe, den Ausdruck: Literal-Contract, in einem ganz andern Sinne nimmt, als in welchem man von Literal-Contracten des Römiſchen Rechts zu reden pflegt.

Alle dieſe Mängel vermindern zwar um Vieles den Werth des vorliegenden Commentars; er behält aber immer noch eine gewiſſe Art von Brauchbarkeit, in welcher keine andere der bisher erſchienenen Schriften über das Geſetzbuch Napoleons ihn dem bloß practiſchen Juriſten entbehrlich macht; auch für dieſen hätte jedoch Hr. Dabelow beſſer geſorgt, wenn er es ſich hätte angelegen ſeyn laſſen, zum wenigſten den Hauptlehren, zumahl den von Deutſchlands gemeinem Rechte weſentlich abweichenden, allgemeine Anſichten vorauszuſchicken, deren Berückſichtigung über manche Streitfrage ein helleres Licht verbreitet haben würde. Der vom Hrn. Tribunalrichter **Dryander** mit Fleiß bearbeitete Anhang iſt eine dem Weſtfäliſchen Juriſten gewiß angenehme Zugabe. P.

Richter

Münſter.

Albert Mathias Vering, praktiſchen Arzt u. ſ. w. Beantwortung der von der Ruſſiſch-k ſerlichen mediciniſchen Geſellſchaft in Moskau a geſtellten Preißfrage: Was hat der Arzt zu thu wenn neue unbekannte oder dunkle und bish nicht genau beſchriebene Krankheiten unter d Volke wüthen? Eine gekrönte Preißſchrift. 181 Octav 77 Seiten.

Wie ſchwer es iſt, den Character und Heilmethode einer neu erſcheinenden epidemiſch Krankheit auszuforſchen, und wie tödtlich d wegen eine ſolche Krankheit gemeiniglich bey rer erſten Erſcheinung iſt, hat in den neuer Zeiten das Beyſpiel des gelben Fiebers gezei Der Verfaſſer gibt hier einige Regeln, die d Arzt bey der Erforſchung des Characters ein ſolchen Krankheit leiten; die deſto mehr Aufme ſamkeit verdienen, da dieſe Krankheiten ſich den neueren Zeiten wirklich ſehr zu vervielfältig ſcheinen. Die Alten kannten nur die Peſt, u den Ausſatz. Seitdem ſind die Blattern, M ſern, der Keichhuſten, das Scharlachfieber, venériſche Seuche, das gelbe Fieber u. ſ. w. ſchienen. Der Inhalt iſt kurz folgender: Anl tung zur Erkenntniß der Natur und Heilart neu oder dunkler Volkskrankheiten. Von den Umſtä den, welche die Kenntniß der Urſachen und d Natur einer ungewöhnlichen Epidemie erſchwere Von den Erſcheinungen, die bey einer Epiden zugegen ſeyn müſſen, um dieſelbe für anſtecke zu erklären. Allgemeine Bemerkungen über Behandlung unbekannter Volkskrankheiten. V den Vorrichtungen des Arztes zur Behinderu der Verbreitung einer Volksſeuche.

Bremen. Bouterw

Wir haben noch den zweyten Band des Teatro Eſpañol anzuzeigen, deſſen Herausgeber, Hr. Dr. Norwich, unterdeſſen der gelehrten Welt durch den Tod entriſſen iſt. (ſ. die Anzeige des erſten Bandes in dieſen Blättern vom J. 1809 S. 1917).

Dieſer zweyte Band (704 Seiten in gr. Octav) enthält wieder vier Stücke von Calderon, dem großten dramatiſchen Dichter der Spanier. Es ſind die Schauſpiele: La gran Cenobia; Eco y Narciſo; Dicha y desdicha del nombre; und la desdicha de la voz; alſo vier gut gewählte Stücke von verſchiedenen Gattungen, alle durchaus national im Geiſte des Spaniſchen Theaters aus dem ſiebenzehnten Jahrhundert. Der Abdruck iſt, wie der des erſten Bandes, ſauber und correct. Wir wünſchen der Unternehmung den beßten Fortgang, ſo weit ein ſolcher noch möglich iſt nach dem Tode des Herausgebers der erſten Bände. In dem Vorberichte zu dieſem zweyten Bande meldet Hr. Karl Gieſebrecht, ein Freund des Verſtorbenen, daß die Verlagshandlung einen andern ſachkundigen Gelehrten für die Fortſetzung des Unternehmens zu gewinnen ſuchen werde. Wir wünſchen, daß dieſer Sachkundige, wenn er gefunden iſt, die Herausgabe mit eben der Genauigkeit, wie der verſtorbene, beſorgen möge. Daß aber noch ein Band folge, der nur von Calderon Schauſpiele enthielte, ſcheint uns nicht zweckmäßig, wenn es anders die Beſtimmung dieſer Sammlung iſt, zur Kenntniß des Spaniſchen Theaters in ſeinem ganzen Umfange eine Anleitung zu geben, die man aus der einſeitig angelegten Sammlung des La Huerta

nicht schöpfen konnte. Ein paar Bände wer
dann kaum hinreichen, auch von Lope de Ve
dem Vorläufer Calderon's, einige Proben zu
ben (wozu wir beyläufig auf das Stück Las
menas de Toro aufmerksam machen), und u
Calderon's Zeitgenossen und Nachfolgern diej
gen, die von den Spaniern besonders gesch
werden, in Deutschland bekannter zu mach
z. B. den eleganten Antonio de Solis,
auch als Geschichtschreiber merkwürdig ist;
Meister im Komischen, Moreto; den erfindur
reichen Francisco de Rojas, der in der G
des Spanischen Publicums mit Calderon w
eiferte. Auch wünschten wir, daß von j
Gattung der Spanischen National-Schausp
wenigstens Eine Probe gegeben werde.

Heyne

Amsterdam.

Immer hofften wir, von der gelehrten
tischen Schrift: Φιλομαθειας τα σποραδην,
und B. miscellaneae doctrinae liber pri
und secundus, 1809, 1811, einen liber ter
zu erhalten, um, nach völliger Uebersicht di
periodischen Schrift, eine Anzeige geben zu
nen. Wir sehen wohl, daß sie die Biblioth
critica ersetzen sollte, nur daß man sich n
Freyheit in der Wahl der zu recensirenden
cher vorbehielt; wiewohl man wünschen mu
daß der Plan nicht über die Grenzen der
logie hinaus ging; aber zu den theils ausf
licheren, theils kürzeren, Auszügen und B
theilungen neuer Schriften, insonderheit der n
Ausgaben von Classikern, sollten auch Abh
lungen und Anecdota kommen. Alles di
kam den Wünschen der Gelehrten dieses Fa

entgegen. Die vier Bruchstücke aus den verlornen Schriften des **Musonius**, mit den Verbesserungen von einem Gelehrten, wie Wyttenbach, gaben die erfreuliche Hoffnung, daß aus der Leidener Bibliothek noch Manches ans Licht kommen könne (vergl. Gött. gel. Anz. vorigen Jahres S. 694). Unglücklicher Weise trat der, zwar gut gemeinte, Eifer gegen die Zeit-Philosophie in den Weg, die doch selbst von dem Wege so ganz abgelegen war; — Könnten doch auch wir unsrer Seits Etwas beytragen, daß der Faden wieder aufgenommen würde, und daß Wyttenbach sich entschlösse, wieder anzufangen, den schönen critischen Peplus der Athene zu weben! So sehr auch das Zeitalter für die Feier der ehemahligen Panathenäen verstimmt seyn mag: so ist doch das Fach der classischen Litteratur zur Zeit noch das gelittenste und befreundetste; Es gestattet aber, seiner Natur nach, am wenigsten ein bloßes σποραδην; Es bedarf einer periodischen Schrift, die sowohl die ganze Uebersicht des weiten Feldes, als auch des Einzelnen gibt, das eine größere Ausführlichkeit verdient, und sie auch mehr gestattet, als gemischte litterärische Blätter, in denen Philologie den Platz mit andern theilen muß.

Goslar.

Bey C. W. G. Kircher: Predigt über den Werth oder Unwerth fehlgeschlagener Hoffnungen, von G. Henrici, Doctor der Philosophie. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. 52 Seiten in Octav.

Wir zeigen sonst nicht leicht einzelne Predigten an; doch machen wir hier eine Aus-

nahme, weil hier ein Mann, welcher schon lange als Philosoph, besonders im Fache der Moral- und Rechts-Philosophie rühmlichst bekannt ist, als geistlicher Redner auftritt, und als solcher ein ungewöhnliches Thema abhandelt. Die Predigt ist für den Druck umgearbeitet, und wahrscheinlich auch weiter ausgeführt worden, als sie gehalten wurde. Es wird zuerst gezeigt, daß es dem Menschen nützlich sey, wenn ihm manche Hoffnungen fehlschlagen; darauf, daß ein immerwährendes oder sehr häufiges Fehlschlagen derselben moralisch höchst nachtheilig für ihn seyn müsse, und zuletzt werden aus dem Vorhergehenden einige Folgerungen gezogen, nahmentlich, daß der Mensch sich genau mit den Mitteln bekannt mache, wodurch er einem häufigen Fehlschlagen seiner Hoffnung ausweichen oder vorbeugen kann; daß er, auch bey dem sorgfältigsten Gebrauche dieser Mittel, sich gleichwohl immer auf ein mögliches Mißlingen gefaßt halte, und daß er sich nie verführen lasse, sich an irgend eine Hoffnung leidenschaftlich zu binden. Die Predigt ist sehr systematisch und mit einer männlichen Beredtsamkeit geschrieben. Auf Popularität macht der Verfasser selbst keinen Anspruch; gibt aber übrigens zu verstehen, daß die gehaltene Predigt populärer gewesen sey, als die hier zum dritten Mahle gedruckte, und glaubt dem Publicum einen Beweis seiner Achtung zu geben, wenn er für das Nachdenken des Lesers höhere Rücksichten, als für den Zuhörer nahm.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

84. Stück.

Den 25. May 1812.

Leipzig.

Zufälliger Weiſe iſt Rec. auf zwey hier erſchienene Bücher, welche in den philoſophiſchen Theil der Rechtswiſſenſchaft einſchlagen, aufmerkſam gemacht worden; auf das erſte, weil darin der Unterſchied zwiſchen dem Naturrecht und der Philoſophie des poſitiven Rechts dargethan werde, und auf das andere, weil der Verfaſſer nur einen allgemeinen Rechtszuſtand für der Idee ganz entſprechend halte. Jenes ſind

W. J. KRUG's, *Prof. der Philoſophie zu Leipzig*, naturrechtliche Abhandlungen, *oder* Beyträge zur natürlichen Rechtswiſſenſchaft. VIII und 133 S. *Bey Vogel* 1811. klein Octav.

Dieſes: **Grundzüge der philoſophiſchen Rechtslehre, zum Gebrauche bey Vorleſungen entworfen von Amad. Wendt, außerordentl. Prof. auf der Univerſität Leipzig. Bey Barth.** XXII und 249 S. groß Octav, auch 1811.

Die Abhandlungen des Hrn. Prof. K. ſchließen ſich an ſeine Aphorismen zur Philoſophie d. R. an, wovon 1800 der erſte Band erſchienen iſt, welchen damahls Gel. Anz. St. 97 ein ganz anderer Re-

censent empfohlen hat. Dießmahl ist der Vortrag zusammenhängender, als dort; es sind sechs Abhandlungen, wie der Verf. sagt, gerade über die Haupt-Probleme einer natürlichen Rechtswissenschaft. Auf jede kömmt dann etwa ein Bogen, denn der größte Theil des ersten geht auf eine Einleitung, worin erstens die Trennung des Naturrechts von der Moral vertheidigt wird, die man sonst dem Grotius zum hohen Verdienst angerechnet habe, was man auch in Zukunft wieder thun werde, so bald der Identitäts-Taumel verschwunden sey. Der Verf. hat sich auf eine besondere Widerlegung der entgegengesetzten Behauptung eingelassen, wie er sagt; und wer bedenkt, daß sie S. 4 anfängt, S. 6 aufhört, und gerade 64 Zeilen enthält, der müßte sehr tadelsüchtig seyn, und auf ein Blatt Papier sehr vielen Werth setzen, wenn er dem Verf. aus diesem Versuche einen Vorwurf machen wollte. Seine Gründe sind kurz, man könne das bloß Rechtliche zu einer eigenen Wissenschaft machen, wenn man gleich im wirklichen Leben die Moral nie vergessen dürfe. Vom Identitäts-Taumel ist, in der Abhandlung selbst, kein Wort gesagt, so gespannt Rec. durch die Vorrede darauf war, zu erfahren, ob das ganze metaphysische System, welches auf Identität gebaut ist, oder nur die Behauptung gemeint sey, Thomasius hätte das Kapitel der Moral, in welchen Fällen ein Mensch den andern todtschlagen dürfe, lieber nicht absondern sollen. Bekanntlich hat letzteres Hr. D. Flatt in Tübingen schon 1785 sehr gut ausgeführt, ehe von der jetzigen Identitäts-Philosophie die Rede war, und es gehört nur eine sehr mäßige Kenntniß der alten und neuen philosophischen Geschichte dazu, um zu vermuthen, daß er Recht habe, wenigstens um einzusehen, daß hier von keinem Taumel die Rede seyn könne.

Zweytens führt Hr. Prof. K. auf beynahe fünf Seiten aus, daß es keine Philoſophie des poſitiven Rechts geben könne, wenn es kein eigenes Naturrecht gebe, denn da hätte man keine Principien, die Vernunftmäßigkeit eines poſitiven Rechts zu beurtheilen, und auf dieſe Vernunftmäßigkeit hätte doch z. B. Lycurg ſeine Geſetze gebauet. Auch ſpreche Cicero von der Nothwehr, als einem in der Vernunft gegründeten Rechte.

Wer die Vertheidiger des Thomaſiſchen Naturrechts nicht kennt, der würde vielleicht antworten, Cicero habe ja auch von keinem ſolchen Naturrechte gewußt, ſondern nur von Moral und Politik; er habe de officiis, de republica und de legibus geſchrieben, aber erſt Köhler, achtzehn hundert Jahre nachher, ein jus naturae cogens. Rec. wird ſich jedoch wohl hüten, dieß anzuführen, denn er weiß wohl, wie feſt bey ſeinen Gegnern das eingewurzelt iſt, was nun ſchon einmahl zu ihrer Zeit auf allen Deutſchen Univerſitäten gilt. Von eigentlich juriſtiſchen Verhältniſſen ſagt die Moral nichts, ſondern ſie gehören allein in das Naturrecht. Wer nun kein eigenes Naturrecht, im Gegenſatze des Rechts im Staate, für nöthig hält, dem bleibt auch keine Moral übrig, und man wundert ſich wohl gar, wenn man nicht läugnen kann, daß ein ſolcher eingefleiſchter Juriſt, der ohne Staat von nichts Juriſtiſchem wiſſen will, es mit der Menſchheit doch ſo übel nicht meine, vielmehr die, welche ein poſitives Recht aufſtellen, und die, welche darnach leben ſollen, auf die Moral verweiſe. So Jemand hält dann, wie man findet, viel auf die Moral, und nichts auf das Thomaſiſche Naturrecht. Wie ſonderbar!

Unſer Verf. hingegen ſchätzt die Moral und das Naturrecht, und ohne Zweifel auch das poſitive Recht. Daß letzteres nicht ſein Fach iſt, kann

man ihm billiger Weise nicht zum Vorwurfe machen; aber bey allen philosophischen Untersuchungen über einzelne Gegenstände des positiven Rechts überhaupt vermißt man es freylich auch an ihm, und zwar schon in den Ausdrücken. Nur Ein Beyspiel davon. S. 91 kömmt, und zwar bey den Verträgen, die Ehe unter den nächsten Verwandten als widerrechtlich vor, weil der eigennützigste aller Naturtriebe (daß die Geschlechtsliebe dieses nicht sey, kann auch ein Nicht-Jurist wissen) nicht durch diejenigen befriedigt werden dürfe, denen man das reinste Wohlwollen schuldig ist. Ein anderer Moralist nimmt es gerade umgekehrt; doch hier ist nur davon die Rede, daß Hr. Prof. K. sagt, unter "nächsten Verwandten" seyen "bloß Eltern, Kinder und Geschwister zu verstehen." Also nicht auch Eltern der Eltern, Eltern der Geschwister, z. B. die Stiefmutter, oder Kinder der Kinder? Sind diese aber auch gemeint, geht man von den genannten Nächstmöglichen in gerader Linie und in der Seitenlinie ab, wo soll man in der Auslegung dieser Worte stehen bleiben?

Weit mehr stimmt Rec. mit Hrn. Prof. Wendt überein, welcher die erwähnte Abhandlung von Hrn. Dr. Klatt ganz anders würdigt, als die meisten Schriftsteller über das Naturrecht gethan haben, welcher den rechtlichen Zustand so sehr für wesentlich hält, daß er das, was ohne diesen seyn kann, nur für außerrechtlich, unjuristisch, erklärt, und welcher auf alles Rücksicht nimmt, was als Recht im Staate vorkömmt. Nur auf die Trennung dessen, was man, doch in der That noch nicht sehr lange und eigentlich, wenn von der wissenschaftlichen Begrenzung die Rede ist, nur in Deutschland Politik nennt, von der philosophischen Rechtslehre, setzt auch dieser Verfasser noch zu viel Werth. Wem bey den Alten wäre wohl je eingefallen, daß

die Wiſſenſchaft, die ſich mit der πολις, dem Staate, beſchäftige, durchaus nur von der Klugheit ſprechen dürfe, nie vom Rechte? Wem fällt es in der That auch jetzt ein, wenn er über Politik ſchreibt oder lieſet? Beſtimmt man die Grenze ſo, wie man ſie im Naturrechte behauptet, ſo kömmt die Lehre vom Staate, und zwar die abſichtliche, ausführliche Lehre davon, doppelt vor, und dagegen iſt für die Unterſuchungen über das, was in juriſtiſchen Dingen rathſam iſt, nirgends eine Stelle, nicht in der philoſophiſchen Rechtslehre (Philoſophie des poſitiven Rechts nennt ſie der Rec., um ſie der Moral beſtimmt entgegen zu ſetzen, die ſich doch auch mit dem beſchäftigt, was recht iſt), denn dieſe überläßt es der Politik, — und nicht in der Politik, denn dieſe wird ja gewöhnlich von Nicht-Juriſten bearbeitet. Rec. hat den Lehrern der Politik immer einen Theilungs-Tractat vorgeſchlagen, gegen welchen keiner von ihnen ſeine Stimme erhoben hat, und wobey ſich vollends die gemeinſchaftlichen Zuhörer gut ſtehen, nähmlich das Naturrecht ſoll das eigentlich Juriſtiſche, alſo vorzüglich das Privatrecht, philoſophiſch abhandeln, und die Politik das Nichtjuriſtiſche, wenigſtens nicht ausſchließlich Juriſtiſche. Hätte Thomaſius und Conſorten den Staat (Hr. Prof. W. ſagt ganz recht: irgend eine Rechtsgeſellſchaft) für weſentlich bey ihren Unterſuchungen erkannt, wie ſie den Zwang für weſentlich hielten; ſo würden ſie gewiß auch über die Vernunftmäßigkeit deſſen, was im Staate ſo oder anders iſt, Betrachtungen angeſtellt haben. Unſer Verf. iſt ſo ſehr auf dem rechten Wege, daß Rec. ſicher hofft, ſie werden beide noch ganz zuſammentreffen, ſo weit dieß nähmlich in wiſſenſchaftlichen Dingen nöthig und wünſchenswerth iſt. Nur eine einzige beyläufige Bemerkung will Rec. ihm hier noch vorlegen. S. 11 heißen die Fälle, wo ein Ju-

rist Antheil an der Gesetzgebung erhalte,
Das sind sie nun gewiß nicht, nicht in un
Organisationen und Gesetzgebungen so rei
gen, noch auch vorher, wo doch z. B. i
Deutschen Ländchen von Zeit zu Zeit eine
nung, etwa über Pupillen, Hypotheken un
gemacht wurde, woran nicht nur ganze Justi
gien oder Regierungen Antheil nahmen, son
man doch gar oft so vernünftig war, erfah
amte, selbst auch wohl rechtschaffene Ad
darüber zu hören.

Das Buch zerfällt in reines und in angei
Naturrecht, aber beides setzt Hr. Prof. W.
ders entgegen, als etwa Hr. GR. Schma
und, wie Rec. glaubt, besser. Das reine
recht ist hier im Grunde die Metaphysik ü
Urrechte, die Verträge, das Eigenthum, die,
gesellschaft, die Gesetzgebung und die Justiz
angewandte Naturrecht hingegen begreift das
recht im Staate, das öffentliche Recht und d
kerrecht. Im ersten Theile kömmt freylich
bey den Verträgen, etwas viel Terminolo
welche Rec. lieber in den zweyten gestellt hätt
sie überhaupt angeführt werden soll. F

Heyne

Zittau und Leipzig.

Geschichte und Merkwürdigkeiten der
Bibliothek in Zittau, beschrieben von J
hann Gottfried Aneschke, Conrector und
thecar. 1811. Octav 164 Seiten. Wie
ches von litterärischem Werthe noch in de
Schul-Bibliotheken unbekannt verwahrt wird,
wir oben S. 479 an dem Beyspiele der
Bibliothek zu Zeitz. Die Zittauer Bib
ist im Fache der Geschichte der Lausitz durch
ham Frenzel's Schriften und C. G. Hoffm
Scriptores rerum Lusaticarum, und in

Zeit durch ein paar Griechiſche Codices bekannt geworden; der eine iſt der von Hrn. Matthäi ſchon gebrauchte Codex Vet. et Novi Teſtamenti; der andere iſt der, welcher 22 Schriften des Plato enthält. Gegenwärtige Schrift iſt zwar mehr auf das Hiſtoriſche der Bibliothek, ihre Entſtehung und einzelnen Anwachs, gerichtet; Natürlich beſteht dieſes in Umſtänden, welche ein locales Intereſſe haben. Der Verfaſſer iſt aber nicht abgeneigt, in der Folge in einzelnen Schulſchriften (S. 139) das litterariſche Publicum mit den alten Drucken bekannt zu machen. Es gereicht den Städten zum Ruhme, welche Magiſtrate hatten, die für die Errichtung von Schul-Bibliotheken ſorgten. Vergeblich werden gelehrte Schulen geſtiftet, wenn nicht die Lehrer mit Büchern, als den unentbehrlichen Hülfsmitteln, humaniſtiſche Kenntniſſe und Studien zu erhalten und zu erweitern, verſehen werden. Ehemahls konnten dieſe Bücherſammlungen noch nicht zweckmäßig für den Schulunterricht, für Lehrer und Schüler, eingerichtet werden; ſie erwuchſen gemeiniglich aus zufälligen Geſchenken von Büchern. Nur die älteren Bibliotheken vor der Verbeſſerung der Glaubenslehre boten eine Anlage von alten Drucken und Handſchriften dar. Rühmlich iſt es den Magiſtraten, daß unter ihnen Scholarchen waren, die ſich der Schülen, des Unterrichts und des Ankaufs neuer Bücher annahmen. Dieſer Ruhm wird der Stadt Zittau auf eine vorzügliche Weiſe durch dieſe Erzählung beurkundet. Unter den Ankäufen finden wir mehrere, welche eine treffliche Beurtheilung der Aufſeher vorausſetzen: wie S. 65 die Polyglotten-Bibeln, welche für gelehrte Theologen ein herrlicher Schatz ſind. So auch hier und da eine Auswahl für die Landesgeſchichte. Einige Münzen, Portraite ſ. w. werden noch ange-

führt. (Ob die Münze mit dem Kopfe von Pa
des, Fürſten und Erben von Euböa, und die a
mit der Arithea echt ſey, zweifeln wir ſehr.)

Heidelberg.

Bey Gutmann: De fidei gnoſeosque idea,
qua ad ſe invicem atque ad philoſophiam ref
tur, ratione, ſecundum mentem *Clementis Al
drini* — Auct. *J. A. G. Neander*, Hambur
ſis, Philoſ. Doct. 1811. 50 S. in Octav.

Der Verf., ehemahls unſer gelehrter Mitbü
hat frühzeitig die Kirchenväter zum Gegenſtan
nes eifrigen Studiums gemacht, ſie der lei
Ware, mit welcher ſich viele ſtudirende Theo
begnügen, vorgezogen, und ſich durch das ge
Vorurtheil, welches gewöhnlich auf Unwiſſenheit
Geiſtesſchwäche, oder einer antireligiöſen De
beruht, nicht davon abhalten laſſen. In der v
genden Schrift, durch welche er ſich das Recht,
leſungen auf der Univerſität Heidelberg zu h
erworben hat, ſtellt er des großen Clemen
Alexandrien treffliche Lehren vom Glauben,
Verhältniſſe der Philoſophie zu demſelben, un
der Gnoſis, welche auf dem Glauben ruht, un
dem rechten Gebrauche der Philoſophie in Glau
ſachen entſteht, ſehr geſchickt zuſammen, und b
Verſchiedenes zur Erläuterung derſelben vor.
eſt, ſo ſchließt er, Theologiae verae imago a
pio et ſapiente ſcriptis expreſſa, a nobis ſecur
ejus exemplum adumbrata, ad quam ut ſtudi
ſtra vitamque referre ſemper valeamus, luc
taeque patrem precamur. Wir wünſchen d
Jüngling, welcher von gleicher Liebe zur Rel
und Theologie beſeelt iſt, den glücklichſten E
ſeiner Abſichten und Bemühungen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

85. Stück.

Den 28. May 1812.

London.

Voyages and Travels to India, Ceylon, the red Sea, Abyſſinia and Egypt — by GEORGE, *Viscount* VALENTIA. Dritter Band. (ſ. oben S. 697 f., S. 780 f.)

Wir verließen Hrn. Salt, den Secretär unſers Lords, in Habeſſinien, und finden durch ſeine Berichte daher die ſeines Vorläufers Bruce oft berichtigt, und theils widerlegt, oft aber auch — nahmentlich was die Natur-Producte dieſes merkwürdigen Landes betrifft, — vollkommen beſtätigt. Daß dieß auch in Betreff des rohen Rindfleiſches der Fall iſt, das dort als ein vorzügliches Gericht genoſſen wird, und worüber unwiſſende Engliſche Critiker ihn der Lügen zeihen wollten, bedarf nun kaum erſt einer Erwähnung. Hr. Salt aß mehrmahlen davon, und überzeugte ſich, that it is merely prejudice which deters us from this food. Er hat einen ſolchen Roh-Rindfleiſchſchmaus oder Brindfeſt, wie es dort heißt, umſtändlich beſchrieben und abgebildet; aber Bruce's abenteuerliches Vorgeben, daß die Habeſſinier bey wei-

ten Reiſen einen Ochſen mit ſich trieben, um ihm unter Weges von Zeit zu Zeit einen kleinen Rinderbraten bey lebendigem Leibe auszuſchneiden, und das operirte Thier dann ſeinen Marſch mit nichts dir nichts weiter fortſetzte ꝛc., das widerlegt er geradezu aufs Wort aller Einwohner, die er darum befragte.

(— Unſer Hr. **Röntgen**, der ſich bey uns, ſo wie vorher Hr. Hornemann, zur Entdeckungsreiſe nach dem innern Africa vorbereitet hat, und anfangs Hrn. Salt, da dieſer, wie oberwähnt, zum zweyten Mahle nach Habeſſinien ging, zu begleiten gedachte, hat lange Zeit tagtäglich rohe Scheiben Rindfleiſch mit Pfeffer und Salz gegeſſen, und es, ſo wie gar viele ſeiner Bekannten, die es mit ihm gekoſtet, eben ſo ſchmackhaft als leicht verdaulich gefunden. — Bekanntlich iſt er aber nicht nach Habeſſinien, ſondern zunächſt nach Mogadore gegangen, und hat von da auch ſchon ſeine weitere Reiſe über den Atlas, und ſo nach Tombuctu zu, angetreten. —)

Hr. Salt hält ſich nach aller Unterſuchung überzeugt, daß die Luſtſeuche in Habeſſinien nicht exiſtirt. (— Eine für die geographiſche Noſologie höchſt merkwürdige Beſtätigung deſſen, was Hr. Browne in gleicher Rückſicht von Kulla, recht im Herzen von Africa, und ſchon Leo von Numidien geſagt haben. — Auch reimt ſich damit unſers **Hornemann's** Verſicherung von der großen Leichtigkeit, womit in Fezzan das Uebel, bloß durch den Gebrauch von Coloquinten und Salz, gehoben werde.—)

Ausführlich von den merkwürdigen Alterthümern zu Axum. Der 80 Fuß hohe Obelisk aus einem einzigen Granitblock, den ſchon Bruce, aber ganz unrichtig, abgezeichnet hat. Der ſteinerne Sitz, auf welchem weiland die Könige des Reichs ge-

krönt wurden, zwischen vier dergleichen Pfeilern. Vor allem aber die wichtige Entdeckung der Griechischen Inschrift aus den Zeiten Aïzanas, des Axumitischen Königes, in der ersten Hälfte des vierten Jahrhunderts, unter welchem nach aller Wahrscheinlichkeit das Christenthum zuerst in Aethiopien eingeführt worden. Diese merkwürdige Inscription ist unter uns durch die gelehrten Forschungen der Herren Professoren Buttmann und Niebuhr zu Berlin (im II. Bande des Museums der Alterthums-Wissenschaft) bekannt, auf welche wir hier also nur verweisen, und dagegen noch einige einzelne Bemerkungen aus Hrn. Salt's Reise-Relation ausheben. Besonders interessant sind die bestimmteren Notizen von den räthselhaften ungeheuern Ochsenhörnern, die auch Bruce beschrieben, und eines derselben mit nach England gebracht, wo es der Rec. in Händen gehabt. Sie kommen von Gondar; die Ochsenart heißt Gusht oder wilde Kuh; findet sich zumahl in der Provinz Walkayt, soll aber auch in Ras-el-Feel als Hausthier gezogen werden; die Hörner liegen rückwärts nach dem Nacken des Thiers, sind glatt und rund, folglich ganz von des Büffels seinen verschieden. — Bey einer Revue zu Antalow war der Verf. Augenzeuge, daß die Krieger dem Ras die abgeschnittenen Genitalien der von ihnen erschlagenen Feinde als Trophäe (— wie weiland die Vorhäute der Philister —) zu Füßen legten, die sie vorher über dem Armband der rechten Hand getragen hatten. — Das Schach wird in Habessinien in vielen Stücken ganz anders gespielt, als bey uns. — Kinder kriegen, wenn sie ungezogen sind, mitunter schwere Beinschellen — Eine einfache Art, aus dem Stegreif binnen wenigen Minuten gute Kuchen zu backen. Der aufgerollte Teig wird um einen glü-

henden Stein geſchlagen, und dann ans Feuer gelegt. — Kurze Ueberſicht der ältern Geſchichte von Habeſſinien, und der neueſten Vorfälle, als Fortſetzung des II. Bandes von Bruce, dem hierin das Lob der Genauigkeit ertheilt wird. — Dieß alles von Hrn. Salt. Nun nimmt Lord Valentia wieder das Wort, der ſeinen Landsleuten ſehr angelegentlich das Handelsverkehr nach Habeſſinien, und zur Niederlaſſung die obgedachte, nach ſeinem Nahmen genannte, Inſel empfiehlt, und ihnen auseinander ſetzt, wie das gerade jetzt durch die Zeitumſtände begünſtigt werde, nahmentlich auch durch die jetzige politiſche Verfaſſung von Aegypten, und durch die von den Wahabiten nun aufgehobenen Pilger- und reſpective großen Handelsfahrten nach Mecca ꝛc. ꝛc. — Noch eine lange Deduction von Unwahrheiten in Bruce's Reiſe.

Von Maſſua gingen unſere Reiſenden nun nordlich, und zunächſt wieder nach der Arabiſchen Küſte, gen Dſjidda. — Unter den Perſiſchen Säbeln, die der daſige Vizier (der aus Fez ſtammte) beſaß, auch einer mit geraden, nicht wellenförmigen, Streifen damascirt, den er auf tauſend Piaſter ſchätzte. — Auch hier ſind die Häuſer aus Madreporen erbauet. — Von da gerade nach Suez. — Ein Zug von hohem Ehrgefühl der Araber: Osman Bey und Elfi Bey waren nach Murad Bey's Tode Rivale. Erſterer ſuchte mit ſeinen Truppen, worunter ſich auch Nasr Chedid befand, den Elfi auf, der eben aus England zurückgekommen war. Dieſer entkam aber mit genauer Noth nach der Wüſte, und flüchtete nach einem Zelte, worin ſich die Frau jenes Chedid, ſeines Widerſachers, aufhielt, und bat um Schutz. Sie verbarg ihn, zeigte Osman's Kundſchaftern einen falſchen Weg, den er genommen habe, und half ihm dann auf einem Leibpferde

ihres gegen ihn zu Felde gezogenen Gemahls in Sicherheit. Osman erfuhrs hinter drein, setzte den Chedid deßhalb zur Rede, der ihm geradezu antwortete: Herr, ihr wißt, daß Elfi nie mein Freund war; aber, hätte meine Frau anders gehandelt, so würde ich ihr nun mit diesem meinem Säbel den Kopf abhauen. — Ein gelehrter Excurs über die Stelle, wo die Kinder Israel durchs rothe Meer gezogen; wobey er, so wie Hr. Dubois-Aymé, annimmt, daß sich zu jener Zeit dasselbe noch fünf (Deutsche) Meilen nordlich über Suez hinaus erstreckt habe. — Die in Aegypten gebornen Griechinnen sind in der Jugend und bis sie Mütter werden, schön, und gehen reich gekleidet; aber ohne alle geistige Bildung. The mind of a female Greek is a total blank, or worse. — Der Aufenthalt des Verf. zu Cairo, Alexandria, Damietta ꝛc., so wie seine Reisen durchs Delta, geben für unsere Anzeige keine weitere Ausbeute. Er hält die Meinung, daß letzteres durch Absatz des Nilschlammes gebildet seyn solle, für durchaus ungegründet. — Ein von den Antiquariern schon so oft gewünschter genauer Plan der Ruinen um die Diocletians- (vulgo Pompejus-) Säule bey Alexandria, sorgfältig verglichen mit Strabo's Beschreibung. — Schilderung des jetzigen politischen Zustandes der beiderley Aegypten. Das niedere unter Mohammed Ali Pascha; das obere hingegen unter der Herrschaft der Beys. — Ein Springhase (Jaculus *jerboa*), mit den Jungen, die über drey Wochen alt waren, und doch die Augenlieder noch nicht geöffnet hatten. — Auf Malta ein botanischer und resp. öconomischer Garten. Auf der dasigen Bibliothek auch eine kleine Antiken-Sammlung von lauter auf der Insel selbst ausgegrabenen Stücken. — Den 26. October 1806 landete Lord Valentia zu Portsmouth.

Heyne

Berlin.

Ueber die vortheilhafteſte Benutzung un
Verkauf der Domainen. Ein ſtaatswirthſ
licher Verſuch von Gottlieb Wehnert.
Octav 76 S. Der Verf., vor noch nicht l
Zeit unſer gelehrter Mitbürger, ſpricht mit g
Beſcheidenheit von dieſem ſeinem erſten Verſ
der Vorrede. Wir zeigen ihn mit wahrem
gnügen an; nicht bloß wegen ſeines innern
thes, ſondern auch, weil es uns immer erfr
iſt, auf junge Männer aufmerkſam zu machen,
che die Hoffnung von ſich erregen, denkend
ſchäftsmänner zu werden. Das Intereſſe de
genſtandes, den der Verf. behandelt, brauche
nicht erſt darzuthun. Er ſpricht zwar im
meinen, bemerkt jedoch ausdrücklich, daß e
nächſt ſein Vaterland, Mecklenburg-Schwerin
bey vor Augen gehabt habe. Dieß kann
nicht anders, als zur Empfehlung gereichen
iſt ein Verdienſt, es früh einzuſehen, daß ma
practiſchen Gegenſtänden nicht mit bloß allgem
Theorien ausreiche. Dieſer practiſche Sinn ſp
ſich ſofort in der Einleitung aus, in den Urth
über das phyſiokratiſche und Induſtrie-Syſten
Verhältniß gegen das mercantiliſche. Die Grü
warum das letztere ſich behaupte und behau
werde, ſind kurz, aber wahr, angegeben. Uebri
beſchränkt der Verf. den Begriff der Domainen g
anfangs bloß auf Landgüter mit ihren Perti
zien, und gibt dadurch ſeiner ganzen Unterſuch
ihre Beſtimmtheit. Sie zerfällt in zwey Ab
lungen: die erſte von der Benutzung, die zw
von der Veräußerung der Domainen. In de
ſten zuerſt von der Centralverwaltung, ob dieſ
einem Einzelnen oder einem Collegio zu übertr
ſey? Der Verf. will beides vereinigt wiſſen,

daß die berathende Behörde einem Collegium, die Ausführung Einzelnen überlaſſen ſey; jedoch ſo, daß einzelne Mitglieder des Collegii zugleich dieſe zu beſorgen haben. Die Entſcheidung ſtreitiger Rechte müſſe aber Juſtiz-Collegien überlaſſen bleiben. Der zweyte Abſchnitt: über die ſpecielle Benutzung der Domainen; die drey Arten derſelben: Adminiſtration, Zeitpacht, Erbpacht. Die erſte wird aus bekannten Gründen verworfen; jedoch mit den Beſchränkungen, daß eine Regierung einzelne Domainen als Muſter der Landwirthſchaft verwalten laſſe; und ferner die Nebenrechte der Domainen, als Gerichtsbarkeit, Patronate ꝛc. davon trenne und ſich vorbehalte. Die Modificationen der Zeitpacht beſtimmt der Verf. in ſo fern ſehr liberal, daß die Pacht-Contracte auf beträchtliche Dauer, von 20 bis 25 Jahren, abgeſchloſſen werden; daß man dem bisherigen Pächter in der Regel immer den Vorgang laſſe; bey neuen Pächtern aber mehr auf ihre Rechtlichkeit und Vermöglichkeit, als auf das höchſte Gebot ſehe; übrigens aber hält er es gar nicht für ſchädlich, den Pachtzins zuweilen zu erhöhen. Die Erbpacht nimmt der Verf. mit der Beſchränkung in Schutz, daß kein unveränderlicher Canon feſtgeſetzt werde, ſondern daß etwa alle 25 Jahre eine Reviſion Statt finden, und derſelbe nach billigen Grundſätzen erhöhet werden könne. Wir hätten gewünſcht, daß der Verf. ſich über dieſe Grundſätze etwas weiter ausgelaſſen hätte. Iſt man in der Beſtimmung darüber nicht ſehr vorſichtig und gewiſſenhaft, ſo möchte der Reitz, Güter in Erbpacht zu nehmen, ſich gar ſehr vermindern. Die Hauptſchwierigkeit der Einführung der Erbpacht, die in dem Mangel des Capitals liegt, hat der Vf. nicht unbeachtet gelaſſen. Sein Vorſchlag, den er beſonders für Mecklenburg anwendbar hält, iſt: die Bauergüter in

Erbpacht, die großen Domainen aber in Zeitpacht zu geben. Die zweyte Abtheilung, über die Veräußerung der Domainen, zerfällt in drey Abschnitte. Der erste: Ob die Veräußerung der Domainen öconomisch vortheilhaft und politisch rathsam sey? Bey der Beantwortung dieser Frage stellt sich Hr. W. den Theoretikern als Vertheidiger der Domainen entgegen, indem er die einzelnen gegen sie gemachten Einwürfe durchgeht und beantwortet. So bald die Erfahrung lehrt, daß gut eingerichtete Pachtungen für die Cultur des Bodens eben so gut, wie Eigenthum sind, ist in den Augen des Rec. jene Frage auch beantwortet. Gewünscht hätten wir, daß der Verf. bey dem nur angedeuteten Vortheile S. 49, daß der Souverän durch Domainen den Werth des Eigenthums kennen lerne, etwas weiter ausgeführt hätte. Nach der Ansicht des Rec. führt Domanialverwaltung practisch am sichersten zu einer wohlgeordneten Staatsöconomie; es wäre nicht schwer, dieß durch Beyspiele zu beweisen. Der zweyte Abschnitt behandelt die Frage: ob Domainen rechtsbeständig veräußert werden dürfen? Sie wird bejahend beantwortet. Mit Recht rügt der Vf. die Nachtheile, welche Regenten durch die Aufstellung des entgegenstehenden Princips ihren Nachfolgern verursacht haben. Der dritte Abschnitt: wie können Domainen am vortheilhaftesten veräußert werden? Indem der Vf. bey der Veräußerung der Domainen bey jeder vernünftigen Regierung den Zweck voraussetzt, sie zur Tilgung der Staatsschuld zu verwenden, empfiehlt er die unmittelbare Immission der Staatsgläubiger in die Domainen, nach dem Beyspiel der Französ. Regierung in Toscana, und nach ähnlicher billiger Verfahrungsart. Mit Ueberzeugung setzen wir den Wunsch hinzu, daß diese Maxime zur allgemeinen erhoben werden möge!

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

86. Stück.

Den 30. May 1812.

Mailand.

Illuſtrazione d'uno *Zodiaco orientale* del Cabinetto delle Medaglie de Sua Majeſtà a Parigi, ſcoperto recentemente preſſo le ſponde del Tigre in vicinanza dell' antica Babilonia, monumento che ſerva ad illuſtrare la ſtoria dell' Aſtronomia ed altri punti intereſſanti dell' Antichità. Da *Giuſeppe Hager*. 1811. 63 Seiten in groß Folio, ohne die Vorrede und Dedication. Das Denkmahl, das hier erläutert wird, iſt der berühmte, von Michaux aus dem Orient mitgebrachte, Stein mit Keilſchrift, von dem zuerſt Hr. Millin in den Monum. inedits Vol. I. eine Abbildung, mit Erläuterung der Figuren, gegeben hat. Millin hielt ihn für einen Talisman; Hr. Abt Lichtenſtein verſuchte in ſeinem Tentamen palaeogr. Af. auch eine Erklärung der Inſchrift, und fand darin eine Trauerklage. Hr. Hager hat eine ganz eigenthümliche Anſicht gefaßt, indem er die auf dieſem Stein befindlichen Figuren für einen Orientaliſchen, oder beſtimmter, Chaldäiſch-Babyloniſchen, Thierkreis

erklärt. Dieſe Vorſtellung iſt von dem Verf. in 12 Kapiteln mit vielem Aufwande von Gelehrſamkeit und Beleſenheit in alten und neuern Schriftſtellern, mit einer Menge von Spracherläuterungen, Etymologien und gelegentlichen Bemerkungen zur Geſchichte der alten Sternkunde, ausgeführt. Wir können nur das Weſentlichſte ausheben. Kap. 1. Bedeutung des Ganzen. Die Syrer zu Emeſa verehrten die Sonne in Geſtalt eines ſteinernen, unten abgerundeten, Kegels von ſchwarzer Farbe. So iſt gerade dieſer Stein an Farbe und Form, vielleicht auch ein Aërolith. So war auch das von Peſſinus nach Rom gebrachte Bild der Cybele und andere verehrte Steine. Alſo iſt dieſer Stein ein Bild der Sonne. 2) Iſt dieſes, ſo müſſen auch die Figuren auf die Sonne ſich beziehen, und das iſt wirklich der Fall. Sie haben Aehnlichkeit mit den Zeichen des Thierkreiſes, und ſcheinen den jährlichen Lauf der Sonne darzuſtellen. Eine Schlange, Bild der Zeit, theilt die Zeichen in zwey Theile, des Sommers und des Winters, oder, nach der Lehre der Babyloniſchen Magier, des Lichtes und der Finſterniß; gerade ſo, wie die Iſis den Thierkreis von Tentyra theilt. Der Kopf der Schlange bezeichnet den Anfang; da iſt der Widder oder das Lamm das erſte Zeichen des Perſiſchen Jahres. "Aber das Bild auf dem Steine ſcheint vielmehr ein Hund oder Wolf." Auch der Wolf, antwortet Hr. H., bedeutet den Jahreslauf der Sonne, daher λυκαβας, das Jahr, lucos, lux, die Sonne, und die Chaldäer konnten ja andere Bilder haben, um die Zeichen des Thierkreiſes anzudeuten. 3) Die folgenden Zeichen, nach der Linken zu, ſind zwey Ungeheuer und zwey Vögel, über welche der Verf. aus dieſem Grunde

nichts bestimmt. Diese eigenen Bilder sind Beweise des Alterthums. Jene 12 Thierbilder scheinen vielmehr erfunden, um den zwölfjährigen Umlauf des Jupiter anzudeuten, worüber der Verf. noch Vieles sagt, das dem Rec. nicht klar ist. 4) Das sechste Zeichen ist der Scorpion, der auf dem Steine sehr kenntlich ist. Jungfrau und Wage fehlen; statt der ersten ein kleines schwebendes Schiff, das Bild der Isis, und vielleicht zugleich des Sommersolstitiums. 5) Die siebente Stelle, der Wage, ist durch die Scheren des Scorpions eingenommen, denn anfangs hatte der Zodiacus nur 11 Zeichen. Nach Servius ist dieß die echte Chaldäische Form. Dieß führt den Verf. auf die Frage, wann die Wage in den Thierkreis eingeführt worden, Kap. 6, und auch Bemerkungen über den Thierkreis von Tentyra u. a. deren hohes Alter aus triftigen Gründen bezweifelt wird. 7) Die andere Seite des Steins enthält die Zeichen des Winters oder der Nacht, nur fünf Zeichen, weil der Winter in jenen Gegenden kürzer ist, als der Sommer, oder weil das Reich des guten Princips dem des bösen überlegen gedacht werden muß. Von diesen Zeichen ist nur das des Steinbocks mit den unsrigen übereinstimmend, die übrigen sind Thürme oder Gebäude. Noch jetzt nennt man im Orient die Stationen der Sonne Thürme oder Häuser. Der Steinbock steht auf der dritten, letzten Stelle, im Winterfolstiz. Die runde Figur über dem Steinbock nimmt der Verf. für ein Thor des Paradieses mit vier Strömen. Die Figur, die einem Ω ähnlich ist, bezeichne vermuthlich die Fische, oder das Ende. In dem untern, die Erde vorstellende, Felde liegen zwey Thiere, vielleicht Crocodile, die, wie Sphinxe, den Altar der Vesta oder des Feuers bewachen, auf welchem eine Pyramide,

Symbol des Feuers, ſteht. Auf dem andern Altar liegt eine dreyſeitige Pyramide, die Hr. H. für den Phallus oder Lingam hält. Den Beſchluß macht das Bild des Tigerſtroms, angedeutet durch den Pfeil und den mit ihm ſich vereinigenden Euphrat. Die 4 folgende Kapitel ſind eigentlich bloß Zugabe, Kap. 8 . . . 11, von den Aegyptiſchen, Perſiſchen, Indiſchen, Sineſiſchen, Chaldäiſchen, Thierkreiſen. Man kenne keinen rein Aegyptiſchen Thierkreis mit 12 Zeichen, und die Aegypter ſcheinen vor der Bekanntſchaft mit den Griechen überhaupt keinen Sonnen-Zodiacus gekannt zu haben, ſondern nur 12 Monde und 28 Stationen. Der Mond regulirte Jahr und Monathe. Nur die Chaldäer hatten einen Sonnen-Zodiacus von 12 Theilen mit 11 Zeichen, und von ihnen lernten andre Nationen. Hier viele Etymologien, indem der Verf. die Wörter μαθησις, μανθανω. aus dem Chaldäiſchen מדע, מבדע, ſo wie die Griech. und Latein. Planetennahmen aus dem Chaldäiſchen ableitet, zum Beweis des großen Einfluſſes der Chaldäer auf die Aſtronomie der Griechen. Im 12. Kap., von den Babyloniſchen und Perſiſchen Schriftzeichen, zeigt der Vf., daß die Perſiſche Keilſchrift von der Linken zur Rechten gehe, die ältere, Babyloniſche, aber perpendikulär oder in abwärts gehenden Columnen, ſo daß von der Rechten angefangen wird, wie bey den Sineſen. Den Anfang bezeichne die bekannte ſternartige Gruppe von Keilen. Dieſe Schrift ſey vielleicht die nähmliche, die, nach Joſephus (Alt. I. 2, nicht 13), Seths Enkel auf den im Siriadiſchen Lande, Syrien oder Aſſyrien, aufgerichteten Säulen brauchten. Vier Kupfertafeln zieren dieſe Schrift, wovon die erſte, nicht numerirte, den Stein in natürlicher Größe in Aquatintamanier darſtellt, II. III. die Figuren beider Seiten, IV. einige Proben von Bu-

bylon. Keilſchrift. Woher dieſe genommen ſind, wird nicht geſagt, mehrere ſcheinen Backſteine zu ſeyn. Rec., der die in dieſer Abhandlung dargelegte Gelehrſamkeit und Combinationsgabe des Vf. völlig anerkennt, enthält ſich aller Einwendungen gegen einzelne Behauptungen, wozu es an Stoff nicht fehlt. Es iſt wenig verdienſtlich, die Erklärung eines ſo dunkeln Denkmahls im Einzelnen zu beſtreiten, wenn man nichts Wahrſcheinlicheres an die Stelle ſetzen kann. Nur Eine Bemerkung, die die ganze Anſicht des Vf. trifft, glaubt Rec. nicht zurückhalten zu dürfen. Die Annahme eines Chald. Thierkreiſes ſcheint der Vf. darauf zu gründen, daß der Stein bey Babylon gefunden worden. Letzteres iſt aber irrig, da er am Bette des Tigers, unterhalb Bagdad, alſo in der Gegend von Seleucia und Cteſiphon, oder Madaim, gefunden iſt, ſehr weit von der Stelle des alten Babel. Wenn ferner, nach Hrn. H., die Chald. Keilſchrift perpendiculär lief, ſo iſt die des Steins nicht Chaldäiſch, ſondern vielmehr Perſiſch, denn ſie geht offenbar von der Linken zur Rechten. Die Annahme alſo, daß es ein Chald. Zodiacus ſey, ſcheint auf keinem ſichern Grunde zu beruhen, wozu noch kömmt, daß man von den Chald. Thierkreisbildern, nach dem eignen Geſtändniß des Vf., faſt gar keine Kenntniß hat, und daß, wenn, nach Servius, die Chaldäer den Scorpion für 2 Zeichen rechneten, hier 13 Zeichen herauskommen würden.

Ueber das nähmliche Denkmahl iſt der hieſigen Societät der Wiſſ. vor kurzem ein Aufſatz zugeſtellt worden, unter dem beſcheidenen Titel: **Ueber das Altperſiſche Monument von Takkesre, eine Muthmaßung**, der den Hrn. Domcapitular v. Dalberg zu Aſchaffenburg zum Verfaſſer hat. In den beiden erſten Abſchnitten handelt der Vf. von der Geſchichte des

Denkmahls und den bisher darüber verſuchten Erklärungen, beſonders des Hrn. Abt Lichtenſtein und Hrn. Dr. Hager. Gegen letztern wird bemerkt, daß die chemiſche Analyſe des Steins die Vermuthung, daß es ein Aerolith ſey, widerlege, indem er ein ſchwarzer bituminöſer Marmor ſey, Chaux carbonatée bituminiſére, nach Haüy. Ausführlicher, als nöthig ſchien, zeigt der Vf., daß dieſer Stein nicht das Emeſiſche, nach Rom gebrachte, nachher zurückgeſchickte, Sonnenbild ſeyn könne; Hr. H. ſagt nicht, daß es der nähmliche, ſondern nur ein ähnlicher Stein ſey. Treffend iſt die Bemerkung, daß die Ehrfurcht, die man gegen ſolche heilige Steine hegte, das Eingraben von Figuren und Schrift ausſchloß. Bey der Hagerſchen Erklärung der Figuren wird erinnert, daß das Schiff der Iſis, wofür Hr. H. die ſchwebende Figur der erſten Seite hält, als ein rein Aegyptiſches Bild nicht wohl in einen Cyclus Chaldäiſcher Mythen paſſe; daß der Chaldäiſche, Indiſche, Perſiſche ꝛc. Thierkreis nach den glaubwürdigſten Nachrichten ſtets 12 Bilder enthalten habe, und daß man von dem alten Chaldäiſchen Zodiacus beſtimmtere Nachricht haben müßte, um jene, auf dem Steine vorkommende, Bilder für einen Babyloniſchen Thierkreis zu erklären. Im dritten Abſchnitt legt der Vf. ſeine eigene Erklärung dar; mit Millin hält er den Stein für einen Perſiſchen Talisman, und erläutert ihn aus den Perſiſchen Religionsbegriffen des Dualismus, des Kampfes des Guten und Böſen. Dieſe Grund-Ideen erzeugten den Glauben an den Einfluß wohlthätiger Mittelweſen, von welchen Talismane, der urſprünglichen Idee nach, ſymboliſche Bilder waren. Spätere Aberglaube nahm das Bild für die Sache, und rief im Steine den verſchloſſenen Geiſt als ſchützenden Genius an, um ſich und ſeine Umgebungen vor dem Einfluß des Böſen zu ſichern.

Der Ort, wo dieſes Monument gefunden ward, in der Gegend der Gärten der Semiramis oder des Chosru-Gewölbes, das von dem Austreten des nahen Tigers oft Gefahr litt, berechtiget uns, den Marmor für einen auf den Strom und die daran liegenden Gebäude ſich beziehenden Takisuan zu halten. Nach dieſer Anſicht ſind die Figuren der erſten Seite böſe Genien, Divs, die ſich verbunden haben, den Tempeln oder Palläſten auf der andern Seite verderblich zu werden. Sie ſind nähmlich den Gebäuden zugekehrt, und 7 an der Zahl. Die Schlange iſt Ahriman oder Aſchmog, die Vögel ſcheinen Raubvögel. Die übrigen monſtröſen Thiere beſtimmen zu wollen, wäre unnütz, weil ſie nicht naturhiſtoriſch, ſondern magiſch, idealiſch, wie faſt auf allen Perſiſchen Steinen, dargeſtellt ſind. Auf der andern Seite, im obern Felde (Pl. IX. bey Millin) ſcheint der flammende Stern Taſchter (Sirius) zu ſeyn, der durch ſein Licht die Divs vertreibt; die leichten Umriſſe neben ihm Regenwolken, die zugleich eine Geſtalt verhüllen, deren mit Schuppen bedeckter Hals aus dem Gebäude hervorragt; vielleicht Amordad, der Führes Taſchters, oder Mithra, alſo der wohlthätige Genius der Wölke. Die Gebäude können Tempel oder Luſtſäle, Königsgebäude, ſeyn. Das in der Mitte liegende gehörnte Thier hält er mit Millin für Behram oder Taſchter, der, nach den Zendbüchern, nicht ſelten Thiergeſtalt annimmt. Im untern Felde links ſey der Pfeil, Bild des Blitzes, des himmliſchen Feuers oder Taſchters Pfeil, daneben der in zwey Arme getheilte Strom, vielleicht die himmliſche Quelle Feraky Khand. Doch gibt er in einer Note zu, daß beides den Tiger bezeichnen könne, deſſen Rahme ſelbſt einen Pfeil bedeutet. Die auf einem Al-

tar liegende Pyramide ſey die himmliſche Pflanze Hom, vielleicht ein aus dem Holze desſelben oder aus Metall beſtehendes Opfermeſſer in dreyſeitiger Pyramidalform (dann würde es aber weder Hom, noch Meſſer ſeyn); oder ein Werkzeug aus Holz zum Anmachen des Opferfeuers durch Reiben. Auch die aufrecht ſtehende Spitze auf dem andern Altar ſey ein Meſſer oder ein Blatt des Baumes Hom. Alles deute hier auf ein Opfer des Ormuzd. Die beiden zwiſchen den Altären liegenden Fabelthiere ſcheinen Bilder guter Genien, Taſchters und Behrams, die hier als mächtige wohlthätige Beſchützer der Gegend, und Bewahrer der Gebäude, ruhen, gleich den Sphinxen in Aegypten. — Rec. geſteht gern, daß ihm dieſe Erklärung im Ganzen viel Empfehlendes und Wahrſcheinliches zu haben ſcheint. Der Verf. hat ſie mit den Lehren der Perſiſchen Religionsbücher in ſolchen Zuſammenhang zu ſetzen gewußt, daß die Uebereinſtimmung oft überraſcht. Nur die Erläuterung des letzten Theils ſchien dem Rec. weniger gelungen. Auch läßt ſich bey einem ſolchen Denkmahl nicht alles erklären, und jede Erklärung bleibt, wie ſich auch der Verf. ſelbſt beſcheidet, bloße Muthmaßung, bis die begleitende Schrift mit Sicherheit erklärt iſt. Auf das Alter des Monuments müßte auch Rückſicht genommen werden. Nicht jedes Denkmahl mit Keilſchrift darf ſofort in die Zeit der Achämeniden hinaufgerückt werden, da dieſe alte Schriftart auf Amuleten und andern zur Religion gehörigen Denkmahlen lange nachher, bis auf die Saſſaniden herab, fortgeſetzt werden konnte, wie es von der Aegyptiſchen Hieroglyphenſchrift bekannt iſt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

87. Stück.

Den 30. May 1812.

Paris.

Bey Treuttel und Würtz: Voyage pittoresque de Conſtantinople et du Bosphore. *Livraiſon V . . . VII.* (Jede mit 4 Kupfern.) Imperialfolio. Als Beylage ein erläuternder Text, unter dem Titel: Plan du Voyage pittoresque de Conſtantinople et des rives du Bosphore. 16 Blätter ohne Seitenzahlen. Folio.

In unſern Blättern vom Jahre 1809 St. 138 S. 1865 . . . 1874 haben wir die vier erſten Lieferungen dieſes koſtbaren Prachtwerks angezeigt. Jetzt liegen wieder drey Lieferungen vor uns, welche beweiſen, daß der Verfaſſer, Hr. **Melling**, in ſeinem Eifer nicht nachgelaſſen hat, obgleich das ganze Unternehmen nur für den Luxus reicher Liebhaber berechnet iſt.

Fünfte Lieferung. Nr. 22. *Vue de la Fontaine de Top-hané.* Wenn auch die Türken die Kunſtwerke in den Ländern, welche ſie durch ihre Tapferkeit eroberten, größten Theils zerſtört haben, ſo beſitzen ſie dennoch Ehrgeiz genug, andere in ihrem Geſchmack zu errichten, vorzüglich weil

ihnen ihr Glaube befiehlt, Moſcheen, Springbrunnen und Caravanſerais zu erbauen. Springbrunnen ſind unter ihrem heißen Himmelsſtrich ſehr willkommen, und einer Hauptſtadt eine wahre Wohlthat, wo das Waſſer nur mit großen Unkoſten hingeleitet werden kann. Dieſer Springbrunnen wurde im Jahr 1733 auf einem Platze gleiches Nahmens vollendet, und iſt ein Lieblingsort der Einwohner von Conſtantinopel. Er bildet ein Viereck von 25 Fuß in der Breite und Höhe, und iſt mit einem Dache verſehen, welches von allen Seiten ungefähr 15 Fuß weit hervorragt, und dadurch einen angenehmen Schatten verbreitet. Das ganze Gebäude ſowohl, als auch das Dach, iſt mit einem großen Reichthum von Arabesken, Blumen, Früchten und Inſchriften geſchmückt, die theils mit den lebhafteſten Farben bemahlt, theils vergoldet ſind, wobey man auch die ſchönſten Steine, wie Lapis Lazuli, Granit, Porphyr, Alabaſter u. ſ. w. geſchickt anzubringen gewußt hat. Auf der Spitze erhebt ſich eine mit Bley gedeckte, ſchön verzierte, Kuppel mit 16 kleinen Thürmchen. Die Toleranz, mit welcher unter Selim III. die Chriſten behandelt wurden, iſt die Urſache, daß Hr. **Melling** eine treue Abbildung dieſes Gebäudes liefern konnte, welche einige Jahre früher dem berühmten Sauvel beynahe das Leben gekoſtet hätte. Auf dem Platze vor dem Springbrunnen ſieht man viele Türken von verſchiedenem Range gravitätiſch hin- und hergehen. Im Hintergrunde ragen mehrere Gebäude, vorzüglich die große Moſchee *Top-hané*, hervor, von deren Minaret ein Muezzim die Gläubigen zum Gebet auffordert. Nr. 41. *Vue de la partie centrale de Buyuk-Dèrè, sur la rive Européenne du Bosphore.* Eine der reitzendſten Gegenden in der Nähe von Conſtantinopel iſt unſtreitig dieſer

Theil des Dorfes **Buyuk-Déré**, wo der Golf, den der Bosporus bildet, sich endigt. Dieser Canal, aus dem schwarzen Meere herströmend, wendet sich rechts, und breitet nun die ganze Pracht seiner Gewässer bey Buyuk-Déré aus, wo die amphitheatralisch emporsteigenden Hügel mit allen ihren mannigfaltigen Schönheiten in seinen Wellen sich spiegeln. Lange zwar haben es die Türken ungern gesehen, daß die Franken sich hier ansiedelten; es ist jedoch endlich dem Französischen Ambassadeur, dem Hrn. v. **Vergennes**, gelungen, die Erlaubniß dazu auszuwirken, worauf mehrere Europäer Landhäuser erbauet haben, unter welchen das dem Dänischen Geschäftsträger, Hrn. Baron v. **Hübsch**, gehörige das anmuthigste ist. Man sieht es zur rechten Seite auf diesem Blatt. Auf dem Gipfel eines Hügels ragen zwischen lachenden Bäumen und dunkeln Cypressen die Spitzen der Kioske hervor, von denen man rechts eine unermeßliche Aussicht auf das schwarze Meer, links aber auf die Wasserleitungen von **Bakrché-Kieuei** hat, und zugleich alle Krümmungen des Bosporus an der Europäischen und Asiatischen Küste verfolgen kann. Da ein strenges Ceremoniel den Ottomanischen Sultanen verbietet, die Wohnungen von Privatpersonen, am wenigsten, wenn sie Christen sind, zu besuchen, so mußte selbst Selim, gegen seinen Willen, den Wunsch aufgeben, die Aussichten im Garten des Baron v. Hübsch zu genießen. Aber die Sultaninnen, seine Schwestern und Cousinen, gingen jährlich wenigstens einmahl nach diesem entzückenden Orte. Der Garten des Russischen Gesandten (von dem unten die Rede seyn wird) gefällt zwar den Europäern noch mehr, allein die Türken ziehen den eben erwähnten vor. Das große Talent des Hrn. **Melling**, seine Landschaften

mit paſſenden Figuren auszuſtaffiren, zeigt ſich auch hier. Auf dem Meere gleitet eine große Türkiſche Barke mit zehn Ruderern dahin, welche einen Bräutigam heimführt. Alles athmet Luſt und Freude. Zwey Griechiſche Jünglinge tanzen nach dem Tact der Muſik einen Fandango, der von den Mauren hieher verpflanzt ſeyn ſoll. — Nr. 2. *Vue des Dardanelles.* Der Canal der Dardanellen, der ungefähr 12 Lieues lang iſt, und den Archipel mit dem Mare di Marmora verbindet, wird durch zwey Feſtungen vertheidigt, deren Kreuzfeuer ſelbſt eine muthige Flotte abhalten wird, weil die Entfernung beider Ufer an dieſer Stelle nur 400 Toiſen beträgt. Dieſe Feſtungen wurden von Mahomed II. an der Stelle errichtet, wo einſt die alte Stadt Dardanus lag, von der man noch einige Ruinen in der Nähe antrifft. Einige unternehmende Seehelden unter den Venetianern und Ruſſen haben es dennoch gewagt, die Dardanellen zu paſſiren, und im Jahr 1807 legte ſich ſogar eine Brittiſche Flotte (unter dem Admiral Duckworth) vor Conſtantinopel. In den älteſten Zeiten hieß dieſer Canal Helleſpont, und wird in den Unternehmungen des Xerxes, Alexanders, der Römer, des Mithridat, ſelbſt in den Homeriſchen Gedichten und den Erzählungen der Liebe des Leander zur Hero, oft erwähnt. Uebrigens darf man mit jenen Dardanellenſchlöſſern nicht zwey andere verwechſeln, welche an der Mündung des Canals, wo er ſich in den Archipelagus ergießt, liegen, und unter dem Nahmen Koum-Kaleßy und Kelid-Bachr bekannt ſind; von denen das eine in der Nähe von Troas, das andere, von dem Baron v. Tott erbauet, auf der Europa gegen über liegenden Küſte ſich befindet. Der Künſtler hat den Geſichtspunct auf der Aſiatiſchen Küſte genommen, und den Vorgrund

mit einem Haufen Türkiſcher Reiſenden ausſtaffirt. — Nr. 6. *Vue générale de Conſtantinople, priſe de la montagne de Boulgourlou, au deſſus de Scutari.* Das Gebirge Boulgourlou iſt auf der Aſiatiſchen Küſte derjenige Punct, von welchem aus man Conſtantinopel in ſeiner ganzen Ausdehnung ſehen kann. Der Künſtler verſetzt den Beſchauer auf die Spitze des Gebirges, wo vor ſeinen Blicken das Meer und die unüberſehbare Stadt ſich ausbreitet. Einige Gruppen von Türken, Griechen und Europäern beleben dieß herrliche Gemählde. Mit wenigen, aber meiſterhaften, Zügen hat der Verf. die Schickſale der Byzantier bis zur Einnahme von Conſtantinopel unter Mahomed II. (1453) geſchildert.

Sechste Lieferung. Nr. 35. *Vue de Hounkiar Iskeleſſi (Echelle du Grand-Seigneur).* Das Ungemach und die Gefahren, welche der Reiſende auf dem ſchwarzen Meere leiden muß, vergütet ihm der Boſporus wegen ſeines ſichern und regelmäßigen Laufes, und durch den Anblick der Ufer, die aus blumigen und mit Wald gekrönten Hügeln beſtehen, unter welchen, ungefähr 5 Lieues von Conſtantinopel, der höchſte, oder der Rieſe genannt, hervorragt. Hr. Melling hat ihn dargeſtellt, wie er ſich von dem Meere her ausnimmt. In einem andern Blatte will er den Beſchauer auf ſeinen Gipfel verſetzen. Die Türken erzählen viele Fabeln von dieſem Berge. Hier ſoll ein Heiliger gehauſet haben, deſſen Grabmahl 40 Fuß lang und 5 Fuß breit iſt, und was dergleichen Dinge mehr ſind. Am Fuße des Berges, zu ſeiner linken Seite, ziehen ſich anmuthige Gebüſche und Ebenen hin, welche Hounkiar-Iskeleſſi, d. h. die Treppe des Großherrn, genannt werden. Zur Ausſtaffirung dieſes Gemähldes dienen einige

Fahrzeuge, die aus dem ſchwarzen Meere kommen, und Fiſcher, die ihre Netze auswerfen. — Nr. 18. *Vue de Kara-Aghatch, ou fond du port.* Ein kleiner Fluß, der 12 Lieues von Conſtantinopel entſpringt, und den ſchönſten Grasteppich mit den wohlriechendſten Blumen durchirrt, ergießt ſich endlich in den Hintergrund des Hafens, und wird daher der Canal des ſüßen Waſſers genannt. Der viele Sand, den er mit ſich führt, erlaubt nur kleinen Schiffen, ihn zu befahren; und das Schilf, das an ſeiner Mündung wuchert, dient den wilden Enten zu einem Zufluchtsorte, wo ſie jedoch von den Jägern häufig geſchoſſen werden. An der linken Seite dieſer Landſchaft ſieht man die Gebäude, wo in einer langen Reihe die Kanonierſchaluppen liegen, und noch weiter hin dehnt am Gebirge die Ebene ſich aus, welche die Ebene Okmaïdan oder der Pfeile genannt wird. Hier üben ſich nähmlich die Sultane im Bogenſchießen, und verſchiedene goldene Inſchriften zeigen den Ort an, bis zu welchem der Pfeil eines Sultans geflogen iſt. Die Inſchriften ſind im Lapidarſtyl, und zwar Perſiſch, obgleich zwiſchen den Türken und Perſern viel Nationalhaß herrſcht. In der Mitte dieſer Landſchaft liegt ein von Juden und Armeniern bewohntes ſchönes Dorf, Haß-Kieuï. Auf der Spitze des Hügels befinden ſich in einem großen Gebäude die Caſernen der Artilleriſten, und am äußerſten Ende die Rhede und das Arſenal, in deſſen Nähe einige Schiffe vor Anker liegen. In weiter Ferne ragen zur Linken der Thurm von Galata, und in der Mitte ein Theil von Conſtantinopel, nebſt der Moſchee St. Sophia, hervor. — Nr. 36. *Vue générale du Bosphore, priſe de la montagne du Géant.* Wiederum eine mit elyſiſchem Zauber übergoſſene Landſchaft, deren reit-

zende Schönheit keine Feder darzuſtellen vermag. Der Beſchauer ſteht auf der Spitze des Rieſenberges, und ſein Blick ſchweift über den Lauf des Boſporus, über die Mündung des ſchwarzen Meeres, über ſanft herabweichende Hügel, zu deren Füßen die Schlöſſer an der Aſiatiſchen und Europäiſchen Küſte, zur Vertheidigung der Kaiſerſtadt, liegen. Hügel und Thäler prangen mit Gärten und Luſthäuſern; am vortheilhafteſten nimmt ſich aber das Dorf Tharapia aus, welches den in Ungnade gefallenen Prinzen zum Aufenthalt dient. Ferner liegen hier die Dörfer Jeni-Keuï, von den Griechen Néo-chori genannt, Sténia, Emerghen-Oglou u. ſ. w. Auf dem Meere ſchwimmen Schiffe aller Art, und unter einem dickbelaubten Platanus ruhet im Vorgrunde ein Hirte, von ſeiner Heerde umringt. — Nr. 20. *Vue de l'arſenal de Conſtantinople.* Nachdem der Verf. den traurigen Zuſtand der ältern Türkiſchen Marine geſchildert, und einige politiſche Bemerkungen eingeflochten hat, kömmt er auf ihren jetzigen Zuſtand, den ſie dem Einfluſſe des Hrn. Choiſeul-Gouffier und des berühmten Ingenieurs le Roi verdankt. Unter der Regierung Selims III. wurde die Türkiſche Marine unter der Aufſicht Huſſein's, der in der Folge die Würde eines Capudan-Paſcha erhielt, noch mehr vervollkommnet, und als Frankreich den Hrn. Brun mit mehreren geſchickten Arbeitern nach Conſtantinopel geſandt hatte, ſah man in kurzer Zeit 20 Linienſchiffe, 15 Fregatten und 10 Corvetten aus dem Hafen hervorgehen. Die zahlloſen Figuren, welche auf dieſem Blatte wimmeln, ſind zum Theil vortrefflich motivirt. Im Hintergrunde ſieht man ungeheure Magazine, und zur Rechten ein Gebäude, in welchem der Capudan-Paſcha Audienz er-

theilt. Sein Pallaſt, in welchem er jedoch nur die Nacht zubringt, liegt auf einer Anhöhe. Dieß Gebäude, welches ſehr geſchmackvoll und prächtig eingerichtet iſt, hatte die Ehre, zwey Mahl Selim III. in ſeinen Mauern zu ſehen. Der ganze Weg auf dem Abhange des Hügels, der zu dem Pallaſt führt, und den der Sultan zu Pferde zurücklegte, ward bey dieſer Gelegenheit mit den koſtbarſten und ſchönſten Schawls aus Cachemir bedeckt, mit welchen Stoffen auch alle Höfe und Treppen überzogen waren, die nach jenem Feſte die Hofbedienten und Pagen des Großherrn erhielten. Zu einem ſolchen ungeheuern Aufwande gehören aber auch die Einkünfte eines Capudan-Paſcha, die ſich auf zwey Millionen Piaſter oder 2,500,000 Franken belaufen.

Siebente Lieferung. Nr. 14. *Intérieur d'une partie du Harem du Grand-Seigneur.* Wir haben bereits oben geſehen, daß Hr. **Melling** ganz nationaliſirt wurde, und als Baumeiſter der Sultaninn Hadidgé, der jüngern Schweſter Selims III., Gelegenheit hatte, in das innere Heiligthum des Harems Eingang zu finden. "Mr. Melling, à la faveur d'une fonction, qui l'appelloit aſſez fréquemment au Sérail, et d'une reſerve habituelle qui écartoit de lui tout ſujet d'ombrage, non ſeulement a vu avec ſécurité et à loiſir ce harem, autour duquel la terreur veille pour la volupté; mais de nombreux entretiens avec la Sultane et les femmes attachées au ſervice de cette princeſſe lui en ont révélé les uſages et les lois." Rec. zweifelt nicht, daß ein gedrängter Auszug der Beſchreibung des Harem dem Leſer nicht unwillkommen ſeyn wird. Der Großherr hat gemeiniglich fünf, bisweilen aber auch ſieben, Gemahlinnen. Die Anzahl der Beyſchläferinnen iſt

unbeſtimmt. So bald er den Thron beſteigt, wählt er ſich diejenigen, welche die Ehre haben ſollen, mit ihm ſein Bette zu theilen, und Gemahlinnen oder Sultaninnen genannt werden. Allein auf dieſen Nahmen können ſie nur nach der Geburt eines Kindes Anſpruch machen. Der Erbprinz iſt des Glückes, Vater genannt zu ſeyn, völlig beraubt. Er beſitzt zwar ein Harem mit 40 Weibern, ſie müſſen aber unfruchtbar bleiben, indem die Politik will, daß kein anderer Thronerbe, als den der Großherr ſelbſt erzeugt hat, exiſtiren darf. Wenn daher eine Beyſchläferinn des Erbprinzen ein Kind gebiert, ſo wird es ohne Unterſchied des Geſchlechts erſtickt. Gleich nach der Thronbeſteigung bemüht ſich ein Jeder, dem neuen Sultan Geſchenke zu machen, welche aus ſchönen Mädchen beſtehen, wodurch der Harem verjüngt wird. Mutter und Schweſter ziehen ebenfalls in den Harem. Der Großwiſir, der Capudan-Paſcha und andere Große ſparen keine Koſten, reitzende Geſchöpfe anzuſchaffen, und ſchicken zwey bis drey junge Sklaven und Sklavinnen. Bey dieſen wird auf eine unverletzte Jungfrauſchaft ſehr ſtreng geachtet. . . . "Qui d'entre eux oſeroit s'expoſer à la colère du Sultan, ſi celui-ci avoit à ſe plaindre d'une virginité ſuſpecte?" Dieſe Sklavinnen koſten 8 bis 20,000 Franken. Man ſieht beym Kauf nur auf eine blendende Schönheit; Talente und andere angenehme Eigenſchaften kommen nicht in Anſchlag. "Une Hiérarchie qui n'eſt point immuable s'établit entre les cinq nouvelles épouſes, et s'indique par des titres qui répondent à ceux de Madame première, Madame ſeconde" etc. etc. So bald ſich eine ſchwanger fühlt, wird ſie mit den Ehrenbezeugungen einer

Sultaninn behandelt; ſie erhält eigene Zimmer, und 21 Sklavinnen zur Bedienung. Der Sultan beobachtet aufs ſtrengſte die Klugheitsregel, ſowohl unter ſeinen Gemahlinnen, als auch unter ſeinen Beyſchläferinnen, keiner den Vorzug im Aeußern zu geben, daher der Ausdruck Favorit-Sultaninn in der Türkey ganz unbekannt iſt. Die Zimmer der Sultaninnen ſind ſehr einfach geſchmückt, einander ganz gleich, und zeichnen ſich mehr durch Reinlichlichkeit, als durch Pracht aus. Dieſe Mädchen ſind 12 bis 14 Jahr alt, wenn ſie in den Harem treten, und es iſt eine irrige Meinung, daß die Türken die wohlgenährten Frauenzimmer vorziehen ſollen. Die Blüthe ihrer Reitze iſt ſehr vergänglich, und ſie altern ſehr ſchnell .... "l'uſage immodéré des bains de vapeur, le défaut d'exercice, le vuide de leur ame, l'eſpèce de célibat auquel les dégoûts d'un maître les condamnent, et enfin l'amour Lesbien, qui, trop ſouvent, pervertit leur imagination et fatigue leurs ſens, doivent beaucoup contribuer à flêtrir avant le temps des femmes généralement privées de ces paſſions douces, et de cet exercice aimable de l'eſprit, qui diverſifient et prolongent les effèts de la beauté ....." Wenn die Mädchen altern, ſo haben ſie im Harem mehrere Freyheit, und erhalten verſchiedene Bedienungen. Die eine wird Ober-Aufſeherinn des Harem, die andre Schatzmeiſterinn; man vertraut ihnen die Aufſicht über die Juwelen, die Bäder, das Weißzeug, die Garderobe, die Küche und die innern Gemächer. Sind ſie noch älter, ſo dürfen ſie nicht nur aus dem Harem, ſondern auch aus der Stadt einen Spaziergang wagen, jedoch nur in Begleitung von zwey oder drey ebenfalls alten Sklavinnen. In einer der nächſten

Lieferungen will der Verf. noch genauer von der Lebensweiſe der Sultaninnen, Schweſtern und Verwandten des Sultans handeln. Das vor uns liegende Blatt zeigt einen Theil des Harem, mit vielen Mädchen, die ſich auf verſchiedene Art beſchäftigen. Ein einziger Blick des Monarchen iſt hinreichend, ein Mädchen über alle ſeine Geſpielinnen zu erheben; und um dieſen beneidenswerthen Blick zu erhaſchen, wenden ſie allen Scharfſinn und alle Künſte der Buhlerey an, ſo daß, wenn der Sultan in den Harem tritt, ein allgemeiner Wetteifer die Mädchen begeiſtert, ihm zu gefallen. Die alten Hofmeiſterinnen und Aufſeherinnen paſſen mit lauerndem Scharfblick auf die Mienen des Sultans, und wenn ſie glauben, irgend eine Neigung gegen ein Mädchen darin verſpürt zu haben, ſo wird es der Intendantinn (*Ousta-Kadin*) gemeldet, welche nun den Befehl zum Ausputzen des Mädchens ertheilt. Sie wird zuerſt der Aufſeherinn über die Bäder (*Hamamdgi-Ousta*) übergeben, und nach dem Bade mit den wohlriechendſten Eſſenzen geſalbt; hierauf bekleidet ſie die Aufſeherinn über das Weißzeug (*Tſchamaſchir-Ousta*) mit einem ſeidenen Hemde, und nun empfängt ſie die Garderobemeiſterinn (*Kaftandgi-Ousta*), um ihr die koſtbarſten Gewänder anzulegen. Nun muß die Aufſeherinn über die Juwelen (*Kontudgi-Ousta*) ihr Amt verrichten, und ſie mit den prächtigſten Edelſteinen verzieren, bis ſie endlich von der Schatzmeiſterinn (*Hasnadär-Ousta*) eine Börſe mit kleinen Zechinen erhält. So ausgeſtattet, wird ſie von der *Ousta-Kadin* dem Großſultan bey ſeinem nächſten Eintritt vorgeſtellt; oft aber iſt es der Fall, daß ſie als einfache Sklavinn mehr Eindruck auf ſeinen verwöhnten Sinn macht, als in dieſem Gepränge, und wenn

ſeine Kälte ihr anzeigt, daß ſie ihm gleichgültig ſey, ſo wird ſie in ihren Sklavinnenſtand zurückgeworfen, und kann ſich, aller Herrlichkeit beraubt, keine Hoffnung mehr machen, jemahls wieder die Sinnlichkeit des Sultans zu reitzen. Aus mehreren Gründen wird der vertrauliche Umgang zwiſchen den Sultaninnen und Beyſchläferinnen verhindert, und es wird ihnen nur ſelten geſtattet, die Gärten zu beſuchen, wo ſie ſich im Taumel der augenblicklichen Freyheit kaum mäßigen können, und oft die Gärten verwüſten. Was man in Europa von den Liebes-Intriguen im Harem hier und da verbreitet hat, erklärt Hr. Melling geradezu für eine Fabel. "Aucun Européen," ſagt er, "*fût il même un français*, ne concevroit la poſſibilité, d'avoir une intrigue dans le harem du Grand-Seigneur." Auch iſt ſelbſt der Harem ſo heilig, daß der Arm der Gerechtigkeit einen Verbrecher, der ſich dahin geflüchtet, nicht erreichen kann. So ſchwierig und gefährlich es auch für irgend ein Mädchen iſt, mit einem Eunuchen, dieſem ſchwarzen, gänzlich verſtümmelten, Ungeheuer ſich einzuſperren, ſo wird dieſer Schritt, auf welchen die Todesſtrafe ſteht, dennoch gewagt. Wird es bekannt, ſo übergibt der Kislar-Aga die Unglückliche dem Boſtandgi-Baſchi, der ſie in einem mit Steinen angefüllten Sack auf ein Kahn nimmt, und ſie im Canal, am Ende des Serails, erſäuft. Als Hr. Melling eines Abends im Mondenſchein von den Prinzeninſeln heimkehrte, hörte er das Geſchrey zweyer Mädchen, welche auf dieſe Weiſe ihren Leichtſinn mit dem Tode büßen mußten. In einem der folgenden Hefte wird er eine Geſchichte erzählen, nach welcher es ihm gelungen iſt, zwey ebenfalls dem Tode geweihte Mädchen zu retten. — Nr. 42. *Vue*

de la partie orientale de Buyukdéré, ſur la rive Européenne du Bosphore. Will man eine der reitzendſten Umgebungen des Boſporus ſehen, ſo wende man ſich nach dieſem Theil von Buyukdere, wo der Pallaſt des Ruſſiſchen Geſandten liegt, den Hr. v. Bulkakow von einem Britten gekauft, vergrößert und verſchönert hat. Hie geben die Ruſſiſchen Geſandten ihre prächtigen Feſte, Illuminationen und Feuerwerke. Alle übrige Landſitze, welche ſich längs dem Geſtade des Meeres bis nach Sari-Yéri erſtrecken, ſind ebenfalls von Europäern erbauet. Ein ſchönerer Wohnſitz für Europäer kann in der Nähe Conſtantinopels kaum gedacht werden. — Nr. 44. *Vue de l'Embouchure de la Mer noire.* Der Verf. macht es aus geologiſchen Gründen ſehr wahrſcheinlich, daß die beiden Ufer an der Mündung des ſchwarzen Meeres einſt zuſammengehangen haben, durch eine gewaltſame Revolution zerriſſen worden ſind, und daß dadurch die Verbindung des ſchwarzen und Mittelländiſchen Meeres durch den Boſporus entſtanden ſey. Auf dieſem Blatt erblickt man in der Ferne die Mündung des ſchwarzen Meeres, die Küſte von Aſien mit dem Rieſenberge zur Rechten, die Batterien, welche den Eingang vertheidigen, und zur Linken das Dorf Sari-Yéri und das ſo oft erwähnte Buyuk-Déré. — Nr. 31. I. *Vue de la partie centrale du Bosphore priſe à Kandilly.* Der Punct, auf welchem der Beſchauer ſich befindet, iſt eine Terraſſe auf dem Gipfel eines Berges, der das auf der Aſiatiſchen Küſte liegende Dorf Kandilly beherrſcht. An dieſer romantiſchen Küſte wechſeln die Landſitze der Europ. Miniſter mit denen der Hofleute der Pforte ab, und das Auge kann ihre mahleriſche Mannigfaltigkeit bis Scutari verfolgen. Zur Rechten dehnt ſich die Küſte von Europa

aus; Deſterdar-Bournou, ein Landſitz und Pa
der Sultaninn Hadidgé, liegt im Vorgrunde;
großes Griechiſches Dorf, Kourou-Tſcheſch
mit einem Hafen, reihet ſich an denſelben, und
fängt einen andern, nur von Armeniern bewohn
Flecken, Arnaout-Kieuï genannt. Wie im lich
Nebel ragt Conſtantinopel in der Ferne empor.
Die Kupferſtiche, das Papier und der Druck ſin
dieſen Lieferungen eben ſo vollkommen, wie in
erſten.

Fiorillo

Eben daſelbſt.

Muſée des Antiques, deſſiné et gravé par *Bouillon*. (ſ. oben St. 52 S. 515 . . . 519).

Die dritte Lieferung enthält Tab. I. eine N
phe aus Pariſchem Marmor, 5 Fuß hoch. D
anmuthsvolle Statue wurde ehemahls in den Gä
zu Verſailles bewundert. Die Nymphe ſcheint
einer Quelle zu nähern, hebt daher ihr Gewand
der Rechten empor, und hält mit der Linken ein
fäß auf ihrer Schulter; allein dieß iſt ein ne
Zuſatz. Da ſie mit dem rechten Fuß auf eine Ku
tritt, ſo haben Einige ſie für eine Fortuna gel
ten. Sonderbar iſt es, daß ſie einer andern S
tue, welche in der Villa Eſte zu Tivoli gewi
wird, ſehr ähnlich iſt, wenn man die Kugel abr
net. Dieſe hat außerdem an der Plinthe die
ſchrift: Anchirroë. Unſere Statue hat eine zw
fache Reſtauration erleiden müſſen. Tab. II. Z
Dieſe im Jahr 1701 bey Civita-Lavinia, dem al
Lanuvium, entdeckte Statue iſt aus dem ſo gena
ten Grechetto verfertigt, 6 Fuß hoch, und ſt
ehedem im Capitoliniſchen Muſeum. Der Wurf
Mantels, der Bart und das Haupthaar zeigen ei
Griechiſchen Philoſophen an; da man aber

echte Büſte des Zeno entdeckt hat, welche der Statue ganz unähnlich iſt, ſo hält ſie Visconti für irgend einen andern Stoiker, für einen Epictet, Cleanth u. ſ. w. Andere glauben, daß ſie, weil ſie nur mit dem Pallium bekleidet iſt, eher einen Cyniker als Stoiker darſtelle. Wie dem auch ſey, ſo herrſcht viel Leben und Ausdruck in der Geſtalt. Der rechte Arm iſt ergänzt. Tab. III. Ein junges Römiſches Mädchen aus Penteliſchem Marmor, 4 Fuß 6 Zoll hoch. Der Faltenwurf des Gewandes zeichnet ſich durch Schönheit aus, wiewohl er hier und da reſtaurirt worden iſt. Tab. IV. Der Mercur oder Antinous von Belvedere. Man fand dieſe aus Pariſchem Marmor gearbeitete, 6 Fuß hohe, Statue auf dem Esquiliniſchen Berge, in der Nähe der Bäder des Titus, unter dem Pontificat Pauls III. Unſtreitig gehört dieſe Statue, welche man, nebſt dem Laocoon und Apollo, ehemahls zu Belvedere bewunderte, zu den größten Meiſterwerken der alten Kunſt. Man hielt ſie fälſchlich für einen Antinous, Theſeus, jungen Hercules, und, mit Winkelmann, für einen Meleager. Jetzt hat es Visconti unwiderſprechlich bewieſen, daß ſie einen Mercur vorſtellt. Tab. V. Borgheſiſche Vaſen. (Premiere Partie.) Zwey Büſten. Alexander Severus, und Mammäa. Die erſte Büſte befand ſich in der Privatſammlung Pius VI., und iſt aus Luneſiſchem Marmor verfertigt, 10 Zoll 6 Linien hoch. Die andere, aus Penteliſchem Marmor, 8 Zoll hoch, war in der Villa Albani. — (Wird nächſtens fortgeſetzt.)

Hamburg.

Mit Vergnügen zeigen wir eine kleine Schrift an, womit ihr Verfaſſer ſchon beym Anfange ſeiner

academiſchen Studien die Schriftſtellerbahn betritt, und dadurch für den Fortgang ſeiner wiſſenſchaftlichen Bildung die ſchönſten Hoffnungen erregt. Hr. **Cornelius Müller** ſchrieb dieſes Frühjahr, bey ſeinem Abgange vom Hamburger Gymnaſium: Explanatio brevis Pſalmi ſexageſimi noni. 1813. Octav S. 58. Die Blätter enthalten, nach einer kurzen Zueignung an Hrn. Doctor Gurlitt, den verdienſtvollen Lehrer des Verfaſſers, eine kurze Einleitung in den Pſalm, worin auch auf die Meſſianiſche Deutung desſelben Rückſicht genommen wird, philologiſche und andere Anmerkungen, und eine wohlgelungene metriſche Ueberſetzung. Eine rühmliche Bekanntſchaft mit den neuen Auslegern leuchtet überall hervor, und der Verf. hat ſchon lobenswürdige Fortſchritte in einer gründlichen Kenntniß des Hebräiſchen Sprachgebrauchs gemacht, deſſen allſeitigere Erforſchung ſein exegetiſches Urtheil am ſicherſten zur Reife führen wird. Auch auf die Septuaginta und deren Ueberſetzung iſt bey verſchiedenen Stellen Rückſicht genommen: ein Hülfsmittel, was wir angehenden Auslegern zur Uebung ihres critiſchen Scharfſinns, zur Erweiterung ihrer exegetiſchen Kenntniſſe, und zur nützlichen Vorbereitung auf das philologiſche Studium des N. T. nicht angelegentlich genug empfehlen können. Wir ſchließen unſere Anzeige mit dem Wunſche, daß es dem geſchätzten Vorſteher des Hamburger Gymnaſium noch lange vergönnt ſeyn möge, viele dem Verfaſſer an Fleiß und Einſichten ähnliche Zöglinge auf eine gleich würdige Art für ihre academiſche Laufbahn vorzubereiten, wodurch dem künftigen Dienſte der Kirchen und Schulen die ſchönſten Ausſichten eröffnet werden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

88. Stück.

Den 1. Junius 1812.

Göttingen.

Die Grundform der Toga, fragmentariſch unterſucht vom Freyherrn von Seckendorff, genannt Patrick Peale. Bey Römer 1812. Octav 40 Seiten, und ein Kupfer. Eine artige Abhandlung über einen ſehr beſtrittenen antiquariſchen Gegenſtand. Manchem Antiquar und Philologen hat die Garderobe der Griechen und der Römer mehr Kopfbrechens gemacht, als wohl ſeine eigne; der Schneider kömmt uns bey der Kleidung der Alten nicht ſo zu Hülfe, als bey der unſrigen, welche oft ganz ſein Verdienſt iſt; da ſich bey jenen Jeder das Gewand ſelbſt anlegte, ſo kam es auf ihn ſelbſt an, ob es mit gutem Geſchmack geſchah. Gleichgültig konnte es überhaupt nicht ſeyn, vorzüglich in gebildeten Geſellſchaften, auf dem Theater und auf der Rednerbühne; da keine Kanzel den Leib verbarg. Auch jezt fühlt man noch, daß bey unſrer Kleidung an einem freyſtehenden Redner die toga (oder vielmehr tunica) aperta den guten Anſtand vermindert. Beym Redner war der Wurf und Halt ſeiner Toga ſo gar ein wichtiger Gegenſtand, wie man

ſchon aus Quintilian abnehmen kann. Wenn die Toga dennoch für uns etwas Gleichgültiges ſeyn könnte: ſo iſt ſie es doch nicht für den Antiquar und für den Schauſpieler auf unſrer Schaubühne. Man weiß, wie viel in den neuern Zeiten bey verfeinertem Geſchmack über das Theater-Coſtume überhaupt, und auch über die Toga, iſt gedacht und gekünſtelt worden; vorzüglich von dem berühmten Talma. Nach einigen ſehr ſchicklichen Betrachtungen über die Unzulänglichkeit der wörtlichen Beſchreibungen von Trachten und Moden, und die Schwierigkeiten in Anſehung der Gewänder an den Statuen, kömmt Hr. von S. auf den Widerſpruch unter den Schriftſtellern, da einige die Grundform der Toga ein Viereck, andere einen Kreis oder Halbkreis, nennen. Daß ſie im Allgemeinen ein Mantel war, iſt deutlich; aber er konnte zirkelförmig, halbzirkelförmig, eckig, ſeyn. Für jede Art führt der Verf. die Stellen der Schriftſteller, die Ferrarius geſammelt hat, an, und erklärt ſie ſehr geſchickt, zeigt, wie ſich alle dieſe Ausſagen und Meinungen vereinigen laſſen; der Abänderung nach der Zeit nicht zu gedenken. Er ſelbſt iſt für die Quadratform geneigt, da ſich die Toga durch die Gewinde von allen übrigen Mänteln unterſcheidet, und dieſelben ſich alle durch ein viereckiges Pallium hervorbringen laſſen; Dieß führt er durch Beſchreibung und durch die beygefügten Kupfer aus, ohne welche ſich die Sache nicht deutlich machen läßt; er berührt hierbey verſchiedene gelehrte Gegenſtände, die cinctus, den umbo und ſinus duplex, den Wurf der Toga an dem Redner. Auch das zu einer viereckigen Toga erforderliche Maß von Tuch iſt berechnet. Talma ſoll nun geneigter ſeyn für die zirkelförmige Geſtalt. Hr. S. ſchließt damit: "Es gab viereckige Togen, und die Ge-

ſtalten, an welchen Ferrarius erweiſen will, daß die Toga zirkelförmig geweſen wäre, laſſen ſich mit einer viereckigen Toga treu nachbilden.“ Das Studium der Beredtſamkeit, und darin inſonderheit der Theil, der den Alten mit gutem Grunde ſo wichtig war, die Actio, worin Hr. v. S. zum Unterricht ſich beſtimmt hat, muß ihn nothwendig bey ſeinem gebildeten Geſchmack, Antiken- und Kunſtſtudium, auf manche ſeine Anmerkung führen.

Leipzig und Darmſtadt.

Symbolik und Mythologie der alten Völker, beſonders der Griechen. In Vorträgen und Entwürfen von *Friedrich Creuzer*, Hofrath und Profeſſor der alten Litteratur zu Heidelberg, des philologiſchen Seminars daſelbſt Director. *Dritter* Band. *Erſte Abtheilung.* Mit zwey Kupfertafeln. 1812. Octav 674 Seiten. Der Recenſent hat bey der Anzeige der vorigen Bände nicht verhehlt, daß er (ſo gut er auch mit der Symbolik, als einer Hauptquelle der Mythik, übereinverſtanden iſt) dem würdigen Verf. nicht in allen Anwendungen derſelben, ſo ſinnreich auch die Deutungen an und für ſich ſind, folgen kann; nicht ſelten, wie er nun wohl einſieht, weil er das Ganze noch nicht überſah. Sicherer wird allerdings das Urtheil ſeyn, wenn einſt das Ganze vor den Augen liegen wird; er hofft aber doch dadurch nicht von einer liberalen, unter gebildeten Gelehrten zu erwartenden, Aeußerung ſeiner Freymüthigkeit abgewichen zu ſeyn, welche ſehr wohl mit der großen verdienten Hochachtung, die er gegen einen Gelehrten trägt, der, mit ſeltener kritiſcher Sprach- und Geſchichtskunde ausgerüſtet, das frühe Alterthum bis in ſeine entfernten, kaum zugänglichen, Gegenden verfolgt hat. Zu des Rec. Entſchuldigung dient, daß in ſeinen frühern Lebensjahren auch nicht

einmahl die Elementarbegriffe dieſer Art vorhanden waren; alles ging erſt vom verbeſſerten Interpretationsſtudium, vom Homeriſchen Studium, von den beſſern mythiſchen Studien, auf welche die alten Kunſtwerke, und beſonders die, damahls vermeintlich Etruſkiſchen, Vaſengemählde und andere alte Werke einwirkten, nach und nach hervor. Wie Manches ſieht er jetzt ganz anders an! z. B. in den Excurſ. XIII. und XV. zum Virgil Aen. VI. und neulich über die Münterſche Inſchrift.) Wie groß iſt nicht das Verdienſt ſchon allein, daß Cr. uns unzählige neue Ideen, neue Anſichten, neue Combinationen, gegeben hat, die uns noch weiter führen können; und dieß alles in einem Fache der Litteratur, wo wir bloß einzelne, unzuſammenhängende, zerſtreute, Angaben und Bruchſtücke haben, aus denen wir mehr nicht, als etwas Wahrſcheinliches zuſammenſtellen können, und es doch verfolgen müſſen, weil es die erſten Keime, Verſuche und Spiele, des menſchlichen Geiſtes betrifft, ehe er auch nur zum Jünglingsalter reifen konnte.

Dafür iſt nicht gut geſorgt, daß dem Leſer keine Ueberſicht des jetzigen Bandes voraus gegeben iſt. Dem Buche iſt bloß vorgeſetzt: "Drittes Buch: Die Griechiſche Lehre von den Heroen und Dämonen; die Bacchiſchen Religionen und Myſterien, Pan und die Muſen; Ceres, Proſerpina und die Eleuſinien; ein Blick auf das Verhältniß des Heidenthums zur chriſtlichen Religion. Die Vertheilung iſt: I. Kapitel von den Heroen und Dämonen, S. 1 . . . 100; II. Kapitel von der Bacchiſchen Religion, bis Ende des Bandes. Beides iſt in 28 Paragraphen gefaßt: das erſte Kapitel §. 1 . . . 8, das zweyte §. 9 . . . 28. Vermuthlich wird am Schluſſe des Werks dem Leſer die Ueberſicht erleichtert werden. Auch ein Regiſter wird das Auffinden von dem

Einzelnen dieſes Schatzes von Gelehrſamkeit möglich machen. Da das Buch von Wenigen geleſen, noch weniger unparteyiſch geprüft werden wird: ſo hoffen wir Dank zu verdienen, wenn wir, wie wir bey den vorigen Bänden thaten, den Leſer in Stand ſetzen, auch von dieſem Bande einen richtigen Begriff zu faſſen.

Alſo I. **von Heroen und Dämonen.** Wichtige Gegenſtände, nicht bloß für Mythologie, ſondern für die ganze Kenntniß des Alterthums, um die Urbegriffe der Hellenen aufzufaſſen, die ſie von höhern Naturen oder Weſen hatten; nur müſſen ſie der Zeit nach unterſchieden, und von den roheſten Vorſtellungen herunter bis auf die ſich bildende Vernunft und bis zum gebildeten Verſtand, verfolgt werden. Vorſtellungsarten einzelner rohen Menſchen, Geſchlechts- und Stammſagen, bildliche Gebräuche, ſpielende Phantaſie, Volksfeſte, endlich vergleichender philoſophirender Witz, bildende und grübelnde Schwärmerey; alles dieſes, was überdieß noch ins Unendliche vervielfältigt iſt, geht unter dem Nahmen von Mythologie, und iſt doch auch nur erſt ein Zweig derſelben. Ausgemacht iſt und bleibt es, die Helleniſche Religion geht aus Mythen hervor, die aber nicht auf einmahl erfunden, gedacht und aufgeſtellt worden, ſondern urſprünglich einzeln, in keiner Verbindung, in einzelnen denkenden Köpfen, entſtanden, den Näheſten mitgetheilt, in Stammſagen, Localſagen, übergingen, verbunden, vervielfältigt, verändert, gedeutet, wieder bildlich, in feſtlichen Aufzügen, in öffentlichen und geheimen Feſten, dargeſtellt, bey wachſender Cultur aber, ohne daß je ein Glaubensſyſtem, ein religiöſes Geſetzbuch, irgend ein Inbegriff für das Volk, oder einzelne Gemeinen, aufgeſtellt worden wäre, bloß mit Zuſammenſtellung mehreres Einzelnen durch Verſuche mancherley Art auf verſchiedene Weiſe

gefaßt und gedeutet, von den Dichtern aber als Stoff zu poetiſchen Dichtungen verwendet ward. Iſt es nun zu verwundern, wenn man dieſe Verſuche anzureihen, in ein Ganzes zu ſammeln, und in einen vernünftigen Zuſammenhang zu bringen verſucht, daß dann erhellet, es laſſen ſich der Combinationen mehrere machen, und daß jeder Verſuch dieſer Art neue und verſchiedene Reſultate gibt? oder wenn bey angeſtellter Prüfung nicht alle Glieder der Kette gleich haltbar befunden werden?

Gehet man mit dieſen, wie uns deucht, billigen Geſinnungen dieſe wuchernde Mythenſaat durch, ſo wird man gleich voraus ſich vorſtellen müſſen, daß die Begriffe von Dämonen und Heroen durch das ganze Alterthum durch ſehr verſchieden geweſen ſeyn werden. An und für ſich iſt der Gedanke ſehr einfach, ſo daß der Wilde desſelben wohl fähig iſt, es müſſen unbekannte Weſen außer uns ſeyn, durch welche Vieles geſchieht, was der Menſch nicht geleiſtet hat, noch leiſten kann; aber die weitere Beſtimmung des Gedanken mußte in jedem denkenden Kopfe verſchieden ſeyn. War es bey den Hellenen durch Ἰσος ausgedrückt, wie unbeſtimmt mußte der Sinn ſeyn! unvermerkt mußte man ſich nach und nach höhere und untere Weſen denken; ſo kamen δαιμονες zum Vorſchein, weiter hin auch ἡρωες. Der Volksbegriff von Stärke und Macht, aus welchem der Begriff von Göttern ſich gebildet hatte, erhob gar bald Mächtige zu Heroen; nach ihrem Tode erhöhete ſich der Begriff; Familienheroen wurden δαιμόνες, und ſo ſtieg man wieder aufwärts bis zu dem Nahmen von Ἰσος, der aber nun einen beſtimmtern höhern Begriff erhielt.

Auf das Beygebrachte führt uns am Ende alles das, was Hr. Cr. über die δαιμονες ausgeführt hat. — Der ethiſche Gebrauch der Dämonen war ſpäter; es gibt auch böſe und furchtbare. Weiter hin ar-

beitete man den Begriff ins Feinere, mit dem Begriff von Seelen nach dem Tode; man näherte ſich dem Begriff von Geiſt und von Geiſtern, und, da man, ſo wie der Menſch mit allem Ueberſinnlichen verfährt, demſelben eine Geſtalt abzugewinnen, oder ihm eine anzudichten ſuchte: ſo bildete ſich ein Volksglaube von Dämonen aus, der als eine Art von Rockenphiloſophie betrachtet werden kann, δαιμονες arteten in Geſpenſter aus. Andere wandten ein vernünftiges Nachdenken über den Begriff von δαιμονες an, ſo erfolgten philoſophiſche Anſichten von den Dämonen (S. 29 f.). Lange war beides vermiſcht mit groben ſinnlichen Vorſtellungen; das Seyn, Weſen, Wirken, das Leben, die Kraft, Phyſiſches und Sittliches des Menſchen, abgezogen von der Perſon und Sache, und zu einem Abſtract gemacht, ward nun wieder als Perſon gedacht, in eine Figur verwandelt und ſymboliſirt; und dieſe ward weiter hin wieder gedeutet auf verſchiedene Weiſe, ſo ging alles wieder auf dem vorigen Wege fort, nur mit feinerem, oft philoſophiſchem, oder Künſtlerwitz, geleitet. So entſtanden Genii der Menſchen, und ſelbſt der Gottheiten; das ganze Geſchlecht der Eroten oder Cupidines ſind Dämonen; dahin gehört nun auch das Geſchlecht der Bacchusgenien, von welchen weiter unten S. 427 f. ausführlich gehandelt iſt, auf den Vaſengemählden. Dieſe letztere Ableitung iſt ein trefflicher Blick des Hrn. Creuzer S. 36, 37 f. — Und nun nähern wir uns dem zweyten Hauptſtücke vom Bacchus und der Bacchusreligion. (ſ. das folgende Blatt.)

Heidelberg.

Beym Studium der Morgenländiſchen Geſchichte ſind vollſtändige genealogiſche Tafeln über die regierenden Häuſer ein unentbehrliches Bedürfniß, wofern man nicht jeden Augenblick anſtoßen ſoll. Bis jetzt

hat man ſich an Lohmeier und Gebhardi allein halten müſſen, für ſo mangelhaft auch ihre Arbeit bey der Mangelhaftigkeit der von ihnen gebrauchten Quellen bey allen Kennern anerkannt iſt. Seit dem Abdruck des Abulfeda wären genauere und vollſtändigere Tafeln möglich, zu deren Verfertigung ſich aber bis jetzt kein Orientaliſch-gelehrter Genealogiſt gefunden hat. Bis dieſer aufſteht, wird jeder Oriental. Geſchichtforſcher die Verbeſſerungen der Lohmeierſchen und Gebhardiſchen Tafeln, und die 18 neuen genealogiſchen Tafeln mit Dank annehmen und gebrauchen, welche der Hr. Regierungsrath **von Raumer** aus Abulfeda mit critiſchem Fleiße ausgehoben, und in folgender Schrift zur bequemen Ueberſicht zuſammengeſtellt hat: CCI emendationes in Lohmeieri et Gebhardii tabulas genealogicas dynaſtiarum Arabicarum et Turcicarum; accedunt XVIII tabulae recens compoſitae, auctore *Friderico a Raumer*. Addita eſt epiſtola *Friderici Wilken* ad auctorem. Bey Mohr u. Zimmer 1811. 40 S. in Quart. Die Epiſtel des Hrn. Prof. Wilken iſt eine angenehme Zugabe. Sie vergleicht, was Abulfeda, Elmacin und Abulfaradſch über den Urſprung der Seldſchuken, die zuerſt als Türkiſche Condottieri auftraten, angemerkt haben. Das Reſultat iſt: Seldſchuk ſtammte von Dukak ab, der in Dienſten Jabgu's, des Chacan der Chazaren, ſtand. Vom Hoflager des Chacan entwichen, ſammelte auch Seldſchuk, nachdem er zum Islam übergetreten war, zu ſeinen Fahnen, was ihm folgen mochte, und ward Anführer einer aus den verſchiedenſten Völkern zuſammengelaufenen Horde. Seldſchuks Söhne waren Arslan, David u. Michael; und von Michael hatte er fünf Enkel, Jabgu, Togrilbek, Gagrabek, David, Firuz und Ibrahim Inal, die in der Geſchichte vorkommen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

89. Stück.

Den 4. Junius 1812.

Göttingen.

Heeren

Ideen über die Politik, den Verkehr, und den Handel der vornehmſten Völker der alten Welt, von A. H. L. Heeren. Dritter Theil. Europäiſche Völker. Erſte Abtheilung. Griechen. Octav 522 Seiten. Nach einer vielleicht zu langen Unterbrechung, deren Urſachen der Verf. in der Vorrede angibt, erſcheint die Fortſetzung des gegenwärtigen Werks, mit dem Verſprechen, daß es von jetzt an, wofern dem Verf. nur der Beyfall ſeiner Leſer bleibt, ununterbrochen fortgeführt werden wird. Der Verf. tritt mit dieſem Theil in das claſſiſche Alterthum ein; und fühlte es nur zu ſehr, daß bey dem größern Reichthum der Quellen auch die Forderungen, die man an ihn machen wird, ſich vergrößern. Von den Völkern, von denen er eine Schilderung aufzuſtellen unternimmt, ſind in ſeinen Augen die Griechen das am ſchwerſten zu ſchildernde Volk, weil ſie das vielſeitigſte ſind. Alles liegt ihm daran, daß der Leſer die Seite, von der er ſie darſtellt, richtig ins Auge faßt, und im Auge behält. Er glaubt ſich darüber in der Vor-

rede auf das deutlichſte erklärt zu haben, und dadurch zugleich der Gefahr zu entgehen, welche eine Vergleichung mit den Darſtellungen anderer Schriftſteller ihm verurſachen könnte. Er will in dieſer erſten Abtheilung die Nation, und zwar die Nation im Ganzen, nicht einzelne Staaten, von der politiſchen Seite ſchildern. Aber dieß war unmöglich, ohne auch andere Seiten zu berühren; ihre Poeſie und Kunſt. Denn Politik und Poeſie ſind bey ihr ſo wunderbar mit einander verſchmolzen, daß eben daraus ihr Character als Nation hervorgeht. Sollte es nun dem Verf. gelungen ſeyn, dieſen Character richtig aufgefaßt und wiedergegeben zu haben, ſo hätte er ſeinen Zweck erreicht.

Nach dieſen Bemerkungen wird es hinreichen, die Kapitel nach ihrem Inhalte anzugeben. Alſo zuerſt: Vorerinnerungen über Europa im Allgemeinen, und ſein wunderbares Uebergewicht über die andern Welttheile. Hierauf: Griechen. Erſter Abſchnitt: Geographiſche Anſicht Griechenlands. Zweyter Abſchn. Aelteſter Zuſtand der Nation und ihre Zweige. Dritter Abſchn. Mittel der erſten Ausbildung. Vierter Abſchn. Das Heldenalter, der Trojaniſche Krieg. Fünfter Abſchn. Die Zeiten nach dem Heldenalter; Wanderungen; Entſtehung der republicaniſchen Staatsformen und ihr Character. Sechster Abſchn. Homer. Die Epiker. Siebenter Abſchn. Mittel zur Erhaltung der Nationalität. Achter Abſchn. Die Perſerkriege und ihre Folgen. Neunter Abſchn. Griechiſche Staatsverfaſſungen. Zehnter Abſchn. Griechiſche Staatswirthſchaft. Eilfter Abſchn. Griechiſches Gerichtsweſen. Zwölfter Abſchn. Griechiſches Kriegsweſen. Dreyzehnter Abſchn. Staatsmänner und Redner. Vierzehnter Abſchn. Wiſſenſchaften, in Beziehung auf den Staat. Funfzehnter Abſchn. Poeſie und

Kunſt, in Beziehung auf den Staat. Sechszehnter Abſchn. Urſachen des Sinkens von Griechenland.

Die zweyte Abtheilung dieſes Bandes wird zuerſt die Unterſuchung über den Handel und das Colonialweſen der Griechen enthalten, und demnächſt eine Darſtellung einiger einzelnen Staaten in ihrem glänzendſten Zeitpuncte zu geben verſuchen. Der dritte Band wird der Darſtellung der Macedoniſchen, der vierte der der Römiſch-Parthiſchen Welt gewidmet ſeyn; und dadurch zugleich den Uebergang zu der Arabiſchen Periode machen.

Leipzig und Darmſtadt.

Symbolik und Mythologie der alten Völker, beſonders der Griechen, in Vorträgen und Entwuten von *Friedrich Creuzer* — (ſ. voriges St. S. 875).

Auf dieſe Grundlage von den Dämonen und Heroen, die wir angegeben haben, iſt der Bau des zweyten Hauptſtückes aufgeführt, von S. 109 an, von der Bacchiſchen Religion. Hier iſt des verarbeiteten Stoffes ſo viel, und eine ſo große Mannigfaltigkeit, aus dem Auslande her, aus den Orgien, den myſtiſchen Feiern, mimiſchen Tänzen und Aufzügen, Dithyramben, Dramen, und aus andern Dichtern, — Symboliſches, Phyſiſches, Cosmologiſches, Aſtrologiſches, Idealiſches — auf den Thebaniſchen Dionyſus übertragen, daß unſere Anzeige ſich auf keine Weiſe in dieſe Zaubergärten oder Labyrinthe und in alle einzelne Gänge wagen kann. Der Zuſammenhang mit dem bereits vorhin in den Studien über den Silen und im Dionyſus I. B. Ausgeführten wird S. 109 vom Verf. ſelbſt angedeutet. Das Ganze iſt ein ſchönes, künſtlich und ſinnreich aufgeführtes, Gebäude, deſſen Anblick Bewunderung und

Achtung gebietet. Es kann seyn, daß man nach und nach Fehler entdeckt. Noch seltsamer wäre es, wenn man einzelne Steine herausbrechen, sie auf der Straße herumtragen, und ausrufen wollte: seht, lieben Leute, aus dieser Probe könnt ihr vom ganzen Bau urtheilen! Es bedarf freylich keiner Luchsaugen, um wahrzunehmen, daß es hier und da an verbindendem Mörtel fehlt, daß einige Quadern nicht recht aufliegen s. w. Dabey muß man aber auch der Fabel von der Mücke, welche den Bau beurtheilen will, eingedenk bleiben. Die Zusammenstellung, Ordnung und Ausführung des Ganzen macht die Kunst.

Da wir uns nun auf die einzelnen Ziegel und ihre Verbindung nicht einlassen, sondern nur eine Uebersicht des ganzen Gebäudes zu fassen suchen: so scheint uns folgender Plan des ganzen **Bacchus-Mythus**, des umfangendsten, fast grenzenlosen, von allen Mythen, nicht so gar übel entworfen zu seyn. Der Mythe ist aus mannigfaltigem Stoff zusammengesetzt, dieser ist aus den fremden Ländern eingeführt, und einheimisch, Hellenisch, verarbeitet. Eingedenk bleibe man dabey, daß er aus alten Sagen und aus symbolischen Vorstellungen besteht, und daß von keinen logischen, einfach ausgesprochenen, Sätzen die Rede seyn kann. So bald man Asiatische, Indische, Aegyptische, Mythen darin wahrnimmt, und einen Indischen und Aegyptischen Bacchus mit einem Hellenischen verbindet, so ist die erste Frage: ist der Griechische Dionysus nach Asien geleitet, oder ist der Mythe von Asien aus nach Hellas gebracht? Beides hat Gründe. Ueberwiegend sind die von dem zweyten. Wie sich von selbst versteht, nicht unmittelbar aus Indien, sondern mittelbar über Oberasien,

Phönicien und Aegypten, ferner aus Vorderaſien nach den nördlichen Nachbarn der Griechen, den Thraciern und Pelasgern. Als Helleniſche Sitte oder Eitelkeit iſt es anzuſehen, daß der Grieche alles Fremde, das von fremd her aufgenommen und gebildet war, als von ſich erfunden anzuſehen, und von ſich nach außen abzuleiten gewohnt war. Nun iſt der Indiſche Bacchus auch in Indien aufzuſuchen, zugleich aber auch die Wege, auf welchen er zu den Hellenen gekommen iſt: hier drängen ſich zunächſt die Orphiſchen Thraciſchen Gebräuche auf; folglich iſt die Vergleichung des Thebaniſchen mit dem Indiſchen und Aegyptiſchen Bacchus, und die Annäherung von beiden, nicht ſo ungereimt, als man dem erſten Anblick nach denken könnte; die Parallele mit dem ausländiſchen Hercules erläutert auch die Sache. Aber, wenn es auf die Vergleichung und Uebertragen jeder einzelnen Aehnlichkeit und Umbildung ankömmt: dann ſtecken wir der Wanderung ein Ziel, und laſſen den gelehrten Wanderer ſeine Reiſe allein machen. Freylich heißt das ſo viel, als, ſich der Bequemlichkeit ſelbſt ſchuldig erklären; dafür zollt man aber auch dem Reiſenden den gebührenden Dank: nobis haec otia fecit. — Mittlerzeit nehmen wir aber die treffliche beſondere Abhandlung vom Indiſchen, vom Aegyptiſchen, vom Orphiſchen Dionyſus, und die Epiſoden mit Dank an, welche die Orphiſche Lehre ſeit S. 151 in ſich faßt; will man ſich auch nur an das Allgemeine halten; es iſt klar und deutlich: es gab, neben andern Stammſagen, unter den Hellenen alte religiöſe Lehren, welche man Orphiſche nannte, die von den Ausländern zu ihnen gekommen waren, lange bloß traditionell mitgetheilt, ehe ſie in Schriften

ſind verzeichnet worden; wahrſcheinlich iſt es, daß Vieles davon in die Alt-Joniſche und Italiſche Schule der Philoſophen übergegangen iſt. Wenn es auch keine eigentlichen ſo genannten Orphiſchen Schulen gegeben hat, ſo gab es doch eine Lehre, welche man mündlich Andern mittheilte, und, wie natürlich, mit einigen Verſchiedenheiten des Verſtehens und des Deutens. — Sinnreich bleibt immer die bemerkte Sonderung einer frühern Apolliniſchen reinen Orphiſchen Lehre und den ſpäter eingedrungenen Bacchiſchen Orgien, mit dem Aegyptiſchen Oſiris und Phallus. Nach und nach ſchmolz alles zuſammen, und es bildeten ſich neben einer Volksfabel die Dionyſiſchen Myſterien. Was Er. als eigne Meinungen anerkennt, die er hinzugefügt habe, iſt zuſammengezogen S. 180, 181. Genug, in die Pythagoriſche Weisheit iſt Manches aus dieſen Myſterien übergegangen. — S. 185 Bildwerke von Orpheus, erklärt, und weiter hin vom Bacchus und ſeinem ganzen Gefolge. Keine Fabel iſt von ſolchem Umfange, als die Bacchiſche; aber in den Vorſtellungen der Dichter- und Künſtler-Phantaſie geht ſie in das Unendliche. Billig muß man alſo auch der Interpreten-Phantaſie freyes Spiel laſſen. Einmahl zugegeben: "daß der Mythe aus vielem Fremdartigen, in einander aus Aegypten, aus Aſien, von Indien her ſüdlich und nördlich, von Phrygien und Thracien her, zuſammengeſchmolzen iſt:" wie kann man ſich gegen Mannigfaltigkeit und Verſchiedenheit der Anſichten empören! und nicht dagegen das Glückliche vieler Combinationen bewundern! wie viele von dieſen letztern haben nicht Irrthümer berichtigt, in welche Andere gefallen ſind. Die ſeltſame Vermiſchung ſo vieler fremdartiger Begriffe in dem Mythe von Pan, den Pa-

nen und Panisken, lassen sich nicht abläugnen. S. 241 f. Was uns, einzeln aufgestellt, sonderbar, auch wohl lächerlich, geschienen hatte, hört in der Verbindung des Uebrigen auf zu befremden; wie so Manches vom Bock- und Ziegensymbol des befruchtenden Naturprincips schon in Aegypten; manches Symbolisches, was ganz entfernt schien, erhält eine unerwartete Näherung, z. B. auf den Münzen der Macedonischen Könige befremden die kleinen Ziegenhörner, auf Stirne und Helm (vom Widderhorn ist die Rede nicht). Hier lernen wir, daß es von religiösen Symbolen aus der Bacchusreligion in Nordgriechenland abgeleitet ist. Wichtig ist die Wahrnehmung, daß die Bacchä eigentliche Nymphen, mit den Musen verwandt, sind. Neu war Vieles nicht; aber die Durchsicht des Einzelnen dieser Hauptabschnitte muß auch einen Ungläubigen überzeugen, wie allherrschend das Symbolische in der Mythik ist; freylich unglaublich verschieden, weil die Symbole, mit ihrer Erfindung, Gebrauch und Anwendung, von ganz verschiedenen Menschen, Völkern, Zeiten, Herrern, abzuleiten sind, und man sieht sich gezwungen, einzugestehen, daß ein und derselbe Gedanke durch die verschiedensten und oft entferntesten Bilder vorgestellt und ausgedrückt ist. Wie oft beruft sich der Verf. selbst auf diese Vielseitigkeit der Fabel und der Erklärung, wie sie im Alterthum selbst gemacht ist! Ueber die, dem Rec. sonst wohl bekannte, Lehre von den Musen, ihrer frühern und spätern Zahl, und den Sinn und Grund ihrer Ableitung s. w. fand er hier S. 283 f. einen Reichthum von zusammengestellten, sinn- und lehrreich geordneten, Bemerkungen, die er mit vielem Vergnügen, Bewunderung und Belehrung las, und den S. 294 gegebenen Umriß für glücklich er-

kennen mußte. Auch der Muſenmythus
Quelle in der Cosmologie, oder, wie Hr
ausdrückt, in der Naturphiloſophie. —
ſchluß ſ. im nächſten Stück.)

Heyne

Toulouſe und Paris.

Von hier aus iſt uns zugeſchickt: M
ſur différens Sujets relatifs aux Science
Arts. Par M. *de Plymaurin*, de pluſie
démies. 1811. Octav. Es ſind ſieben
Abhandlungen, die aber, wie wir belehrt
bereits in den Mémoires de l'Académie
louſe, die in dieſen Blättern zu ihrer
angezeigt worden, im Druck erſchienen
Wir wollen indeſſen zur Belehrung der G
denen die Notiz lieb ſeyn kann, die Au
anführen: I. De la fabrication des vins
gleterre. II. Notice hiſtorique ſur la
tion de la Faience en Angleterre. III
ſur le Paſtel (iſatis tinctorum) ſa cultu
moyens d'en retirer l'indigo. IV. De
miques et obſervations ſur la conſerva
corps qui ſont dépoſés aux cavaux de
liers et Jacobins de Toulouſe (ſchon 178
für den Gegenſtand, den ſie behandelt,
Schrift iſt bereits beſonders bekannt.
cherches ſur le ver blanc qui détruit
des Arbres. VI. De l'Acide fluorique,
action ſur la terre ſiliceuſe et de l'app
de cette propriété à la gravure ſur verr
Nouvelle méthode de faire les Ciments
terraſſes, en employant du goudron
pour les rendre imperméables à l'eau
attaquables à la gelée.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

90. Stück.

Den 6. Junius 1812.

Berlin.

Bey Mylius 1812 auf VIII und 64 S. Octav: Spittler. Von Heeren und Hugo, nebſt einigen Anmerkungen eines Ungenannten. Aus dem vaterländiſchen Muſeum, dem civiliſtiſchen Magazine und dem Morgenblatte zuſammen abgedruckt. Nebſt einem Fac Simile.

Deutſchland, und die gelehrte Welt überhaupt, haben in den weniger als zehn Monathen, vom 29. May 1809 bis den 14. März 1810, drey Geſchichtsforſcher, Geſchichtſchreiber und Geſchichtslehrer an von Müller, von Schlözer († 9. Sept.) und Freyherrn von Spittler verloren, die unſere Univerſität hoffentlich nie aufhören wird, zu den Ihrigen zu zählen, und die nahmentlich auch alle drey zu ſeiner Zeit an unſern Anzeigen gearbeitet haben. Welchen Stoff der mannigfaltigſten Vergleichungen bieten dieſe drey Männer dar! Mehrere Beziehungen werden ſich freylich in dreyßig Jahren beſſer vor dem großen Publicum erörtern laſſen, als jetzt; aber in einem Puncte, der zu den unverfänglichſten gehört, in Anſehung der Denkmähler, wie man ſie ſeit Erfindung der Druckerey nur vorübergehend aus

Metall, eigentlich aber, um das aere perennius recht zu zeigen, aus einem andern, an ſich viel vergänglicheren, Material, errichtet, iſt **Müller** bey weitem der glücklichſte, wenigſtens der am meiſten bedachte, geweſen; **Schlözer**, der vierzehn Jahre länger gelebt hatte, bis jetzt der unglücklichſte; **Spittler**, der ohnehin mit **Müller** in dem bis auf einige Tage völlig gleichen Alter, das beide erreicht haben, und in dem Uebergange zum höhern Geſchäftsleben, mehr Aehnlichkeit hat, kömmt ihm auch hierin etwas näher. Freylich ſtatt einer Menge Memoriae in Proſa und Verſen, zu welchen ſelbſt der älteſte Miniſter ſeines Königes das Beyſpiel gab; ſtatt mehrerer eigenen Deutſchen Schriften, wozu die Briefe eines jungen Gelehrten und die Selbſtbiographie vor der Lowiſchen Sammlung den Stoff erleichterten; endlich ſtatt ganzer Bände von nachgelaſſenen Schriften und von Familienbriefen, womit die Liebe eines Bruders und die Thätigkeit des Verlegers für **Müller**'s Andenken ſorgen, ſind es zunächſt nur einige Aufſätze in Zeitſchriften, und eine Vorrede zur Kirchengeſchichte, worin ſein von ihm ſelbſt, in der Recenſion über die Staatengeſchichte und ſonſt, wie es von **Müller** nicht anders zu erwarten war, ſehr geſchätzter Zeitgenoſſe, **Spittler**, den Leſern ſeiner ſo lehrreichen und für den, der dieſer Belehrung fähig iſt, ſo anziehenden Werke auch geſchildert wird. Die Vorrede unſers Hrn. Conſiſtorial-Präſidenten **Planck**, der ſich mit beneidenswerther Weisheit auf die Würdigung des hiſtoriſchen Schriftſtellers einſchränkt, iſt aber auch einzeln abgedruckt (ſ. Gött. gel. Anz. von 1811 S. 553), und hier ſtehen nun, auf Veranſtaltung des Rec., der alſo noch einen Grund mehr hat, in dieſer Anzeige nur zu erzählen, zwey Aufſätze und einige Anmerkungen beyſammen, wovon der erſte

gleichzeitig mit dem Planckiſchen erſchien, der zweyte aber ſchon Rückſicht auf ſeine beiden Vorgänger nehmen konnte, alſo gerade das am meiſten ausheben, was ſie nicht berührt hatten. Vorausgeſchickt iſt noch eine kleine Zuſammenſtellung deſſen, was man ſonſt Perſonalien nannte, nach der Zeitfolge, weil Rec. gar oft bey Lebensbeſchreibungen und ähnlichen Büchern eine ſolche Ueberſicht gewünſcht hätte. Ein gutes Bild des Verſtorbenen war nicht zu haben, ein ſchlechtes mochte Rec. nicht vervielfältigen laſſen; ſo ſind nun einige Zeilen aus Spittler's letztem Schreiben an ihn in Kupfer geſtochen, die auch einen merkwürdigen Beleg zu dem Schluſſe des erſten Aufſatzes abgeben. Hugo.

Gotha.

Bonifacius, oder Feyer des Andenkens an die erſte chriſtliche Kirche in Thüringen bey Altenberga im Herzogthum Gotha. Nebſt einer hiſtoriſchen Nachricht von ſeinem Leben. Herausgegeben von Dr. Joſias Friedr. Chriſtian Löfler, General-Superintendenten des Herzogthums Gotha. Mit einem Titelkupfer. 1812. S. 224 in Octav. Gewiß hat man in ganz Deutſchland mehrfachen Antheil an der ſo ſchön ausgedachten und ſo beſonnen veranſtalteten religiöſen Feierlichkeit genommen, welche im vorigen Jahre in dem Herzogthum Gotha aus der Veranlaſſung eines Denkmahls Statt fand, das den Ort bezeichnen ſollte, an welchem die wahrſcheinlich erſte, von dem heil. Bonifaz in Thüringen errichtete, Chriſtliche Kirche geſtanden hatte. Der erſte Gedanke an das Denkmahl, der in der Seele eines armen Thüringiſchen Holzhauers, eines Einwohners von Altenberga, aufſtieg, die Wärme, womit er von einem würdigen Beamten der Gegend aufgefaßt und zur vaterländiſchen Volksſache gemacht, wie die treff-

liche und anſtändige Art, womit er ausgeführt — dieß zuſammen war mehrfach dazu geeignet, auswärtige Freunde des Guten und des Schönen lebhaft dafür zu intereſſiren; und dieſen wird gewiß die vorliegende Beſchreibung der Feierl von Hrn. GS. Löſler willkommen ſeyn, worin was zu der Geſchichte davon gehört, zuſamm bracht iſt. Sehr ſchicklich iſt der Beſchreibun hiſtoriſche Nachricht von dem Leben des heil. B angehängt — denn die ganze Feier war ja zu dem Angedenken des großen, dem heil. Boni Deutſchland gelungenen, Werks gewidmet, vo ſich bis auf unſere Zeit herab ſo unendlich viel verbreitet hat. Wir hätten daher auch wünſche gen, daß ſich wenigſtens der Theil der Feierli der den 17. Jun. bey der Legung des Grundſtei dem errichteten Denkmahl Statt fand, auf den 5 hätte vorrücken laſſen, der von langer Zeit her Angedenken geheiligt war: um ſo mehr aber wir uns, daß wir dem gelehrten Verf. zu der Erf eines andern von ihm geäußerten und die hinte nen Briefe des heil. Bonifaz betreffenden Wu Hoffnung machen können. Unſer würdiger Na Hr. Canonicus Wolff in Nörten, hat ſich ſchon ſei ger Zeit mit Unterſuchungen darüber beſchäftigt che vorzüglich die ſo nothwendige, auch von ihre ten Herausgeber ſo unverzeihlich vernachläſſigt ſtimmung ihrer Chronologie zum Gegenſtande und wir ſind ſehr gewiß, daß die nöthigſte und wi ſte, aber auch ſchwierigſte, Arbeit, die vor allen a dabey abgethan werden muß, in keine beſſere hätte fallen können.

Heyne

Leipzig und Darmſtadt.

Symbolik und Mythologie der alten Völ von *Friedrich Creuzer* (Schluß der beiden hergehenden Stücke).

Nunmehr nähert ſich die Ausführung der Anſicht eines philoſophiſchen Syſtems immer mehr. Es folget S. 304: **Orphiſche Cosmogonien, alſo mehr als Eine**; mehrere **Alt-Orphiſche**, und S. 326 **von den Weltaltern.** Für die früheſte **Geſchichte der Philoſophie** ein leſenswürdiges Hauptſtück, das viele Winke gibt, und manchen Lichtſtrahl verbreitet. — S. 330 die **Atheniſchen Bacchusmyſterien**: ſie haben manches Eigenes; an ihnen ſchließt ſich S. 343 der **Jacchos** und **Zagreus** an, mit den **Cretiſchen Myſterien**, und eigenen Mythen: alles ſehr belehrende Hauptſtücke; wenigſtens konnten wir Vieles daraus zu Aufklärung eigner Begriffe anwenden, beſonders von der Zerſtückelung des Bacchus; verglichen mit S. 399. Mehr als einmahl entſtand bey dem Rec. der Wunſch, daß Hr. Cr. nunmehr einen Commentar über die erſten dreyßig Verſe der Orphiſchen Argonautica mittheilen möchte. Daß mit den Cretiſchen Lehren die Samothraciſchen zuſammenhingen, war ſchon im zweyten Bande deutlich gemacht; mit ihm iſt nun S. 360 verbunden der **Phrygiſche Cultus des Sabazius**, und der Lydiſch-Thraciſche des **Baſſareus.** Hier gibt der **Weinbau** neue Combinationen, mit ihm die **Weinleſe-** und **Kelterfeſte**, die weiter hin (in Attica) mit dem **Erntefeſte** zuſammen in Verbindung treten. Da die Feſte nach dem Calender beſtimmte Zeiten hatten (ein Umſtand, der für die früheſte Himmelskunde ſo große Folgen gehabt haben muß, ſchon in Aegypten), ſo entſtand auch hier ein Annähern an die Mythen und Symbole von den großen Jahresgöttern und der ſymboliſchen Naturlehre, wie ſie die alte Welt hatte; alſo Fabeln von den **Sternbildern**, **Auf-** und **Untergang** der Geſtirne; ſo erſcheint **Dionyſus** auch hier in allen ſeinen **Verhältniſſen als Sonne, als Erdengott** und

als Gott der Unterwelt, nach dem ganzen Kreislauf der Vegetation. — Für das antiquarische Studium ist besonders der Abschnitt wichtig S. 377, Κορος und Κορη, Liber und Libera, in Italien, und der Διονυσος in Griechenland. Mannigfaltig ist auch hier die Combination, weil in Italien so vielartige Mythen der übrigen Feiern und Mysterien zu den ältern, aus den Samothracischen dahin verpflanzten, aufgenommen waren (wobey der mystische Bacchus und Proserpina, Liber und Libera, die eigentlichen Grund-Ideen waren.)

So dreht sich endlich die ungeheure und vielfache Masse von Mythen und Symbolen um eine sehr einfache Lehre herum, über welche der forschende Menschenverstand von der ersten Zeit an brütete: die gesammte Natur, ihr Bestand, die Entstehung und Bildung der Naturkörper, der jährliche Wechsel und die Wiederkehr der Naturveränderungen, die erzeugende und die gebärende Natur, der trauernden und der wieder auflebenden Natur Tod und Lebenswechsel. Dahin löset sich hauptsächlich dasjenige auf, was von S. 397 an noch folget: **Von der Lehre der Mysterien**, besonders **der Bacchischen**. Diese Lehre wird so ausgedrückt: **Die Lehre von Gott, und von der Welt. Dionysus der Schöpfer, und Herr der Natur.** Richtig wird S. 417 (56) erinnert: **In allem liegt unverkennbar ein Orientalisches Emanationssystem** zum Grunde, das aber **später hin die Kirchenväter unrichtig in den Bibelsinn übertragen haben.** S. 427 **von den Genien** in dem Geheimdienst, besonders dem Bacchischen, und **von der Seelen Schicksal und Wanderung**, oder, wie dieser §. 27 überschrieben ist, **Pneumatologie und Anthropologie in den Mysterien. Von den beflügelten Genien; Cupidines und Bacchische; Bacchus selbst erscheint geflügelt;** die

geflügelten Seelen — der Dionyſus ἀρσενοθηλυς, Mannweib, und ſo auch ſein Camillus — Lehre von den Seelenwanderungen, nach der Lehre in den Myſterien; offenbar ſo, wie es von den ſpätern Platonikern in das Feine erſt iſt ausgeſponnen worden; indeſſen iſt Vieles bereits ſelbſt im Plato aufzufinden. S. 465 Rückkehr der Seelen. — Für die alte Kunſt und Bildnerey iſt das letzte Hauptſtück das umfaſſendſte, S. 472 die Symbole des Bacchiſchen Lehrkreiſes, beſonders auf Italiſch-griechiſchen Vaſen, deren Gemählde dasjenige wieder darſtellen, was in den Bacchusfeſten und Proceſſionen durch die eingeweihten Perſonen mimiſch vorgeſtellt ward.

So fand der Rec. ſeinen alten Satz wieder, den er immer nährte, eigentlich ahnete, ohne daß er ihn durch das Einzelne durchzuführen im Stande war, und er fand ihn beſtätigt. Das ganze Mythenaggregat, zumahl der geheimen Lehre, die Theologumena, ſo verſchiedener Nationen und Zeiten, die endlich bey den Griechen zuſammenfloſſen; alles läuft am Ende auf wenige phyſiſche Sätze hinaus, die durch ſymboliſche Vorſtellungen und Ausdrücke ins Zahlloſe vervielfältigt ſind, in welchen ſich der frühe Denker lange vor Homer (welcher ſolche Begriffe und Bilder zu epiſchen Handlungen anwandte), aus Mangel deutlicher Begriffe und Ausdrücke, Andern mitgetheilt, und veranlaßt hatte, daß forthin alle die verfeinerten Speculationen in eben dem bildlichen Ausdrucke fortgingen; urſprünglich ein grober Faden, der nach und nach zerfaſert, zerſpaltet, und in eine Menge feinere Fäden aufgelöſet worden iſt, die man aufs neue auf verſchiedene Weiſen zuſammengedreht, geſponnen und verwebt, nach und nach auch ſo verdünnt und verſchlungen hat, daß man, ſo bald man ſie auffaßt und aufnehmen will, Gefahr läuft, ſie zu zerreißen, zu verwirren; ſie ſind alſo weniger haltbar, als die Fäden, die von den

Parcen geſponnen werden. Welche Wohlthat der fortſchreitenden Cultur des Menſchenverſtandes, daß er ſich von den Feſſeln der ſo unſichern, den richtigen Anſichten, ſelbſt der Moral, nachtheilig gewordenen, Symbolik befreyet, und ſeine Begriffe gemeinverſtändlich auszudrücken gelernt hat: wenn er ſich nur nicht dagegen durch zahlloſe neue Kunſtwörter neue Netze gedreht hätte, unter welchen Ares und Aphrodite den Göttern zum Gelächter dienen müſſen!

Unſer würdige Gelehrte ſchließt dieſen erſten Theil des dritten Bandes mit den Worten: der Weg führe ihn nunmehr nochmahls nach Attica, wo die Religionen der Ceres und Proſerpina und deren Feſte, die Thesmophorien und Eleuſinien, zu betrachten ſind (von einem Atheniſchen Feſte, den Apaturien, hatte er bereits S. 539 ausführlich gehandelt); doch werde er nach allem dem, was bereits vorgearbeitet iſt, ſich kürzer, als ſich glauben laſſe, faſſen können. Wer wird nicht mit uns die Vollendung dieſes großen Panorama der mythiſch und myſtiſch phantaſirenden Philoſophie wünſchen, an deſſen Deutung ſich die ſcharfſinnigſten Köpfe aller Jahrhunderte geübt haben, um ſich den Weg zur reinen Vernunft zu bahnen!

Noch iſt der beygefügten Kupfer zu gedenken, deren Erläuterung an bedürfender Stelle eingerückt iſt; auch von dieſen wird einmahl eine geſammte Ueberſicht zu geben ſeyn. Dem erſten Bande war I—VII, dem zweyten VIII—XII beygefügt, dem jetzigen XIII u. XIV. Die meiſten ſind mit Auswahl aus andern Werken entlehnt; S. 521 aber werden wir mit einigen vorhin unedirten Vaſengemählden überraſcht, aus einer, uns neulich erſt bekannt gewordenen, Sammlung des Hrn. Grafen Franz zu Erbach (ſ. 1811 S. 2060); werth war dem Rec. die beygebrachte Nachricht von der ganzen Sammlung, welche einen aufgeklärten Kenner zu erkennen gibt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

91. Stück.

Den 6. Junius 1812.

Paris.

Bey Magimel: Eſſais ſur l'adminiſtration militaire, par M. *Lenoble*, commiſſaire ordonnateur des guerres, membre de la légion d'honneur, membre honoraire de l'Académie des ſciences, belles lettres et agriculture de Breſcia. 1811. S. VIII und 92 in Quart.

Mit vieler Belehrung hat Rec. dieſe Schrift durchgeleſen, welche ſich ſchon dadurch hinreichend empfiehlt, daß ſie über einige der verwickeltſten Gegenſtände der Kriegsverwaltung die practiſchen Anſichten eines Kenners in einer einfachen, auch Laien verſtändlichen, Sprache, mit nicht gemeiner Freymüthigkeit darlegt. Der Verfaſſer gibt die Reſultate einer dreyzehnjährigen Erfahrung bey den Armeen, von welcher Zeit er mehrere Jahre als Chef der Adminiſtration einzelner Armeecorps zubrachte, mit einer Anſpruchsloſigkeit und einer Offenheit, welche ſehr dazu geeignet ſind, ihm das volle Vertrauen der Leſer zu erwerben. Er geſteht freymüthig die Mängel ein, an welchen die mei-

sten Zweige der Kriegsverwaltung noch gegenwärtig leiden, größten Theils Nachwehen aus den Zeiten der Revolution, die jede Ordnung in diesem Zweige des öffentlichen Dienstes so gut als gänzlich vernichtete. Die vorliegende Schrift, in deren Vorrede sich der Verf. auf ein anderes, im Jahre 4 unternommenes Werk, über die Kriegsverwaltung bezieht, welches uns aber unbekannt geblieben ist, und uns zugleich Hoffnung gibt, wenn die Regierung seine Ansichten und seine Arbeit billige, ein vollständiges Werk über diesen wichtigen Zweig der öffentlichen Verwaltung zu liefern, zerfällt in drey Kapitel, wovon in dem ersten von der Vollziehung der militärischen Gesetze, im zweyten von dem Rechnungswesen im Allgemeinen, und im dritten von der Administration der Lebensmittel gesprochen wird. Die Wichtigkeit des Gegenstandes mag es entschuldigen, wenn wir bey jedem Kapitel dessen Inhalt und die Ansichten des Verf. kurz angeben. Erstes Kapitel. Die militärische Gesetzung ist noch immer ein verworrenes Gemisch alter und neuer Gesetze, von denen beynahe ein jedes in einem verschiedenen Geist, so wie das Bedürfniß des Augenblicks es erforderte, abgefaßt ist. Ein Code militaire ist noch nicht vorhanden, und dennoch scheint schon allein die Mannigfaltigkeit der das Militär betreffenden Gesetze, da es eigene Criminalgesetze und viele besondere Reglements hat, zugleich aber auch den gewöhnlichen Civil- und Handelsgesetzen unterworfen ist, eine vollständige und bestimmte militärische Gesetzgebung um desto nothwendiger zu machen. Vor allem aber fehlt es den militärischen Gesetzen noch an einer vollziehenden Behörde. Der Wirkungskreis der Kriegs-Commissäre war

bisher bey allen Mächten noch zu unbestimmt, als daß man von ihnen mit Sicherheit die Vollziehung der Gesetze hätte erwarten können; bald betrachten sie die Verordnungen als Vollzieher der Gesetze und als Repräsentanten der Regierung, bald als bloß verwaltende Beamte. — Den militärischen Chefs zugleich die Vollziehung der Gesetze zu überlassen, streitet geradezu gegen den Grundsatz einer Trennung der gesetzgebenden und vollziehenden Gewalt, dessen Beobachtung bey dem Militär jedoch desto nothwendiger ist, je mehr der Soldat, zum Gehorsam verpflichtet, durch ein entgegengesetztes Verfahren der Willkühr seiner Vorgesetzten gänzlich überlassen würde. Ein besonderes Corps muß nothwendig mit der Publication und der Vollziehung der Gesetze beauftragt seyn. Die Handhabung derselben erfordert Kenntnisse und ein besonderes Studium, welches man vernünftiger Weise bey dem Krieger nicht voraussetzen kann. Um diesem Uebel abzuhelfen, und die militärische Gesetzgebung zu reguliren, schlägt der Verf. die Errichtung einer kaiserlichen Quästur vor, welche mit der Bekanntmachung und Vollziehung der Gesetze, und der Bestrafung der Contraventionen beauftragt seyn soll. Das Personale derselben theilt er in zwey Abtheilungen: die Censur, bestehend aus Inspecteurs en chef und Inspecteurs, und das Commissariat, welches Commissaires ordonnateurs, Auditeurs, Commissaires aux revues von drey Classen, Commissaires des guerres von fünf Classen, Sous-Commissaires und Eleves-Commissaires begriffe, zusammen ein Personale von 524 Personen, wogegen das Verzeichniß vom 1. May 1810, 632 enthält. Alle neue Gesetze sollen zuerst der Censur mitgetheilt werden, die sie

an die Commiſſaires ordonnateurs ſchickt, welche ſie durch die Auditeurs und Commiſſaires feierlich proclamiren laſſen, worauf dieſe darüber an die Cenſur berichten. In Betreff der Vollziehung der Geſetze müſſen die Quäſtoren Notarien für die Urkunden, Civilſtandes-Beamte und Aufſeher über die Vollziehung der militäriſchen Geſetze abgeben, und zugleich die nöthigen Befehle ertheilen, damit die Geſetze überhaupt zur Ausübung gebracht werden, daher ſie über die militäriſche Polizey, über die geſetzliche Organiſation der verſchiedenen Corps, das Avancement, die Eidesleiſtungen, die Penſionen und Belohnungen, die Anſchaffung von Pferden, die Bezahlung des Soldes, die Lieferungen an die Armee, die Hoſpitäler und das Rechnungsweſen für die Bewaffnung, die Schließung von Contracten über die Anlage von Feſtungswerken und militäriſchen Gebäuden zu wachen haben. Alle dieſe verſchiedenen Functionen der Quäſtoren müſſen in jeder Diviſion der Armee durch einen einzigen Chef geleitet werden. Für das Detail theilen ſich die Quäſtoren in drey Claſſen, von denen die eine Befehle gibt und Verfügungen erläßt, die zweyte dieſelben ausübt oder ausüben läßt, die dritte die Vollziehung approbirt und die Reſultate anordnet. Das erſte und dritte Geſchäft wird von dem Verf. den Ordonnateurs, das zweyte den Commiſſaires ertheilt. Dieſe ſollen wieder in drey Claſſen zerfallen: die Commiſſaires auditeurs, die Commiſſaires aux revues, und die Commiſſaires des guerres, von denen die Commiſſaires aux revues alle diejenigen Functionen verſehen ſollen, welche gegenwärtig den Sous-Inſpecteurs aux revues zuſtehen, d. h. daß ſie es hauptſächlich mit dem Perſonellen, die Commiſſaires des guer-

res dagegen mit dem Materiellen zu thun haben ſollen, ohne jedoch letzteren die Befugniß zu nehmen, zu größerer Sicherheit gleichfalls Revuen zu halten, indem dieſe, ſo wie ſie heut zu Tage beſchaffen ſind, keineswegs eine ſichere Controlle für alle adminiſtrativen Operationen abgeben, und große Unterſchleife dadurch allein noch keineswegs verhindert werden. Um eine wirkſame Controlle zu erhalten, ſoll die Cenſur dienen, welche der Verf. vorſchlägt. Sie ſoll aus ſechs Inſpecteurs en chef und 30 Inſpecteurs beſtehen; vier von den erſtern ſollen jeder die Inſpection über ſieben Militär-Diviſionen üben, die beiden andern über die Armeen. Ihr Sitz wäre zu Paris, wo ſie einen Comité central bildeten, ohne daß je mehr als drey auf Dienſtreiſen abweſend ſeyn dürften. Die Inſpectoren dagegen ſollen ſich in dem Hauptquartiere der Armee, oder an dem Hauptorte der Militär-Diviſion, worüber ſie die Inſpection üben, aufhalten, und zu häufigen Dienſtreiſen verbunden ſeyn. Ihre Controlle erſtreckte ſich über die Commiſſaires auditeurs, ſo wie über die Commiſſaires aux revues und die Commiſſaires des guerres. Den Ordonnateurs, welche jedoch eigentlich in ihrer Inſpection nicht mit begriffen wären, müßten ſie ihre Bemerkungen mittheilen, und, nachdem ſie die Gegenbemerkungen derſelben erhalten, den Inſpecteurs en chef Bericht erſtatten. — In der Handhabung der militäriſchen Jurisdiction will der Verf. gleichfalls manche Veränderungen eingeführt wiſſen. Mit den gegenwärtig beſtehenden Conſeils de guerre iſt er ſehr unzufrieden, theils weil ſie von denjenigen öffentlichen Beamten iſolirt ſind, welche mit dem Depot der Geſetze beauftragt ſind, theils weil ſie Ge-

schäfte, welche besondere Kenntnisse und Uebung verlangen, an Personen übertragen, denen beide gewöhnlich fremd sind. Die Conseils de révision erklärt er für ein unzureichendes Hülfsmittel gegen die daraus entstehenden Mißbräuche, weil sie nur über die Form zu entscheiden haben, und dennoch wird gewöhnlich wenigstens die Hälfte der von den Conseils de guerre gefällten Urtheile durch die Conseils de révision cassirt. Während der Revolution sey dieß Uebel weniger fühlbar gewesen, da so mancher Rechtsgelehrter in dem Heere gedient habe, werde es aber nothwendig immer auffallender, je mehr dieselben sich aus der Armee verlören. Die einfachen Disciplinar-Vergehen müssen von den Officiers allein bestraft werden, die militärischen Verbrechen dagegen durch militärische Tribunäle, bey welchen die Commissaires auditeurs die öffentlichen Ankläger, die Commissaires ordonnateurs die Präsidenten machen, die Richter aber aus den Corps selbst gewählt werden. Die Commissaires auditeurs sollen es nur ausschließlich mit der Rechtspflege zu thun haben. In den Conseils de révision sitzen die Inspectoren. — Alle Mitglieder der Quästur sollen, wenn sie mit einem militärischen Befehlshaber zusammen dienen, immer den zweyten Rang haben, ohne Rücksicht auf den Grad des Commandanten und derjenigen, welche unter ihm commandiren, indem beide, die Officiere sowohl, als die Quästoren, Chefs von zwey gänzlich verschiedenen Dienstzweigen sind. Dagegen aber müssen ausnahmsweise die Quästoren den ersten Rang haben bey den Eidesleistungen der Officiere in ihre Hände, bey der Publication von Gesetzen, bey der Haltung von Revuen, und bey dem Vorsitze in den Kriegsgerichten, weil

ſie in dieſen Fällen als Repräſentanten des Souveräns erſcheinen. Zu den Adminiſtrations- und Kriegsräthen ſollen ſie zwar zugezogen werden, aber nur ein conſultatives, kein deliberatives, Votum haben. Aus dem Bisherigen erhellet ſchon hinlänglich, daß die Mitglieder der Quäſtur eine vielſeitige Bildung haben müſſen; allgemeine Kenntniſſe von der Kriegskunſt, juriſtiſche, und vor allem adminiſtrative Kenntniſſe, dürfen ihnen nicht fremd ſeyn. Die erſte Anſtellung ſoll die als Eleven bey den Commiſſärs ſeyn, darauf folgt die als Sous-Commiſſaires, welche das Recht zu ſigniren, beſitzen ſollen, und aus welchen die Regierung die Stellen der Commiſſäre beſetzte. Die Inſpectoren müſſen aus den verſchiedenen Claſſen von Commiſſärs gewählt werden. — Das zweyte Kapitel des Buchs handelt von dem Rechnungsweſen im Allgemeinen, deſſen Zweck der Verfaſſer als einen doppelten angibt, nähmlich 1) die vorhandenen Hülfsmittel anzugeben, und 2) die Unterſchleife zu verhüten. Gleich anfangs klagt er über die gänzliche Vernachläſſigung aller alten Formen und über die gewaltige Vermehrung der Procès-verbaux, woraus häufige Verſpätungen und ein Wuſt von Schreibereyen entſtehe, welcher, ſtatt Ordnung zu ſchaffen, die Unordnung nur noch vermehre. Vor allen Dingen fordert er, daß die Regierung die Formen des Rechnungsweſens klar und deutlich beſtimme, und daß ihre directen Agenten allein darüber Inſtructionen und Entſcheidungen ertheilen. Dann ſpricht er nach einander von den Einkünften, den Bewegungen der Fonds, den Ausgaben und den Caſſen und Magazinen. Alle dieſe verſchiedenen Gegenſtände ſind mit der dem Verf. eigenen Gründlichkeit behandelt, allenthalben ſin-

den sich neue Ansichten und Vorschläge zu Verbesserungen, die sich auch selbst dem Laien auf den ersten Blick durch ihre Einfachheit und offenbaren Nutzen empfehlen; mit Vergnügen hört man den Mann vom Handwerke, der aus Erfahrung spricht, und mit dem sichtbaren Wunsche, nützlich zu werden. Einen weitern Auszug leidet dieß Kapitel nicht; wir würden dazu zu sehr ins Detail gehen müssen. Nur mit wenig Worten also die Resultate. Statt der weitläuftigen Procès-verbaux über jedes Factum empfiehlt der Verf. Register, worin dieselben mit kurzen Worten hinter einander eingetragen würden, welche den Vorzug gewähren, daß sie leichter zu transportiren sind, als die große Masse einzelner Protocolle, und daher nicht so leicht durch Zufall oder bösen Willen verloren gehen; daß alles sogleich eingetragen werden kann, die Rechnungsbeamten also keine Zeit behalten, sich über Betriegereyen und Unterschleife zu bedenken oder mit Andern zu verständigen, und daß endlich die Controlle und Revision dadurch außerordentlich erleichtert wird. Auch hier werden mit edler Freymüthigkeit Mißbräuche gerügt, und bestehende Einrichtungen getadelt mit einem Muthe, der von dem Eifer des Verfassers für das Beste des Dienstes und von seinen Kenntnissen das rühmlichste Zeugniß ablegt. — Das dritte Kapitel, über die Art der Verwaltung der Lebensmittel, zerfällt in mehrere Unterabtheilungen. Zuerst spricht unser Verf. von dem Regimentärsystem, welches darin besteht, jedem Corps es selbst zu überlassen, sich seine Lebensmittel zu verschaffen, vermöge einer Masse, welche es selbst administrirt, und welche nach seinem completen Bestande regulirt ist. Der Verf. erklärt sich bestimmt gegen

dieß System, weil dadurch in die Verwaltung der einzelnen Corps eine zu große Verschiedenheit komme, weil die Unterschleife und Betriegereyen begünstigt, die Versorgung der Armee erschwert, indem das eine Corps Ueberfluß hat, während das andere darbt, und weil Soldaten sich durchaus mit keinen administrativen Geschäften abgeben sollen. Eben so wenig ist er mit der Methode zufrieden, die Soldaten durch die Einwohner ernähren zu lassen, und den Local-Autoritäten die Verpflegung zu überlassen. Es ist dieß System zugleich verderblich für das Land und für die Armee, deren Operationen durch die Langsamkeit der Civilbehörden, und durch die dadurch erfolgenden Verwirrungen sehr erschwert werden, nicht zu gedenken, daß es oft vollkommen unmöglich seyn kann, eine Armee ganz oder auch nur größten Theils mit den Producten des Landes zu erhalten, wo sie ihre Station hat. Ungleich besser, man erhebt Contributionen, und der Staat übernimmt dagegen die Verpflegung der Armee selbst. Gegen Lieferungen von Lebensmitteln durch Entrepreisen erklärt sich der Verf. mit Recht auf das heftigste, und darin wird ihm gewiß Jeder, der auch nur etwas die Nachtheile dieser Methode kennt, vollkommen beystimmen. Trotz aller Vorsichtsmaßregeln und Cautelen können die möglichen oder vielmehr wahrscheinlichen Nachtheile dieses Systems niemahls ganz vermieden werden. Ungleich vorzüglicher ist dagegen die Regie, wobey dem Staate Rechnung abgelegt werden muß — Régie comptable. Beyläufig wird von der Nothwendigkeit, jeder Regie mit einen Chef, diesem aber Adjoints, zu geben, darüber, daß die Regierung bestimmen müsse, wie die Rechnungen geführt und abgelie-

fert werden müſſen; von der Nothwendigkeit, der Miniſter alle Beamte bey der Verwaltung ſ ernenne, und von den Vorſchüſſen, welche viell einer Regie zu machen ſind, geſprochen. Régie intéreſſée, wo zwar der Chef des T ſtes das Geſchäft auf Rechnung der Regie verwaltet, ſo wie bey der gewöhnlichen R aber ein feſter Preiß für jede Ration beſti wird, und wenn die Ausgabe geringer iſt, als ſer feſte Preiß, der Ueberſchuß dem Regiſſeur fällt, tadelt unſer Verf. gleichfalls als unnütz ſchädlich. Zum Schluſſe wird noch eine Ver chung zwiſchen der Régie comptable und Syſteme der Entrepriſen gezogen, mit deren ſultate man wohl allgemein einverſtanden ſeyn w 1) die Régie comptable iſt die beßte Methode die Verwaltung der Lebensmittel bey den Arm wenn man unterrichtete Employés und Adm ſtratoren hat, welche im Stande ſind, dieſe zu controlliren; 2) ſind dagegen die Finanzer Verwirrung, oder kann man kein taugliches ſ ſonale finden, ſo muß man freylich zu dem ſteme der Entrepriſen ſeine Zuflucht nehmen.

Heyne

Eben daſelbſt.

Mélanges de Critique et de philologie, S. *Chardon de la Rochette.* Tome *ſecond.* 1 Octav 482 Seiten. (Von Tome premier ſ. S. 787). I. **Notiz von den Griechiſchen manen, die auf uns gekommen ſind.** Sie f uns weiter, als das bekannte Werk von H Biſchof d'Avranches, ſur l'Origine des Rom Außer den im vorigen Bande aus Photius a führten, folgt: Inhalt und Cenſuren, mit B theilung der Ausgaben und critiſchen Anmerkun

von Heliodor, Achilles Tatius, Longus, mit der neu aufgefundenen Ergänzung der Lücke, die bisher im Texte war, S. 106 f. Xenophon von Ephesus, Chariton, Eustathius oder Eumathius, Theodorus Prodromus. — S. 117 Skizze von der aus dem Englischen des W. Black in das Französische von D. Coray übersetzten Geschichte der Heilkunde und Chirurgie: was wir eine Recension nennen, die vermuthlich bereits in einer litterärischen Schrift stand. — Eine ähnliche von der Ausgabe der Characteren Theophrasts 1798 von Coray nach der Vaticanischen Handschrift. S. 141. — Eine scharfe critische Recension von Schneiders Ausgabe von Theophrast S. 156, die uns auch schon bekannt war, vermuthlich aus dem Magasin encyclopédique. — S. 184 Schreiben an Hrn. Millin über ein eingerücktes Schreiben von Rubens, aus einer Sammlung von Briefen von Peiresc, mit weitern Notizen von dieser Sammlung, deren Bekanntmachung zu wünschen ist; sie enthalten viel Münzen, Basreliefs, Gravuren. Der Brief Rubens wird merkwürdig dadurch, daß man darin sieht, Rubens hat sich damit beschäftigt, ein Perpetuum mobile zu erfinden. Er selbst schreibt an Peiresc weiter hin von einem geschnittenen Stein, dessen Erklärung wir einem jüngern Recensenten überlassen. — S. 198 Auszug aus einem von der königl. Academie der Geschichte zu Madrid aufgegebenen und vom gelehrten Don Juan Bautista Muñoz 1796 vorgelesenen Elogium des alten, den Litteratoren wohl bekannten, Antonius Nebrissensis (von Lebrija, in Sevilla, das alte Nebrissa), eines der ersten Wiederhersteller der alten Litteratur im funfzehnten und

ſechszehnten Jahrhundert (1442 . . . 1522); ſeine Lateiniſche Grammatik in Denkverſen, in vielen Ausgaben ſeit 1481, mit ſeinem Lateiniſchen Wörterbuche, iſt bekannt; aber ſeine Verdienſte erſtreckten ſich auch über die Römiſche Rechtsgelahrtheit, die Heilkunde, die Hebräiſche Sprache, und Vorarbeit zu der großen Complutenſiſchen Bibel vom Cardinal Ximenes. Die Geiſtlichkeit machte ihm ſein Leben ſehr ſchwer. Don Muñoz iſt einer von den gelehrten Exjeſuiten, welche nach Auflöſung des Ordens nach Italien flüchteten, und nachher Italiäniſche Schriftſteller geworden ſind. Darunter ſind Andres, Arteaga, Colomez, Conca, Lampillas, Requeno, alles berühmte Nahmen von Spaniern, deren Erſcheinung in Italien in Einer und derſelben Zeit den Recenſenten oft wunder nahm. — S. 222 eine ausführliche criſche Recenſion von den Fragmenten des Dio Caſſius, welche Morelli ans Licht ſtellte 1798. — S. 241 Nachricht vom Leben und von den Schriften des Abbé Saint-Leger (ſein eigner Nahme war Barthol. Mercier), ein berühmter Litterator und Biograph, Ex-Bibliothecar von Sainte-Genevieve: ein für den Litterator wichtiger, zugleich unterhaltender, Aufſatz, mehr, als man vom Leben eines Bibliothecars erwarten ſollte. Aber, ſchon das vorgeſetzte Ex — zeigt doch an, daß widrige Geſchicke ihn auch auf ſeiner Bibliothek haben auffinden können. Zu bedauern iſt beſonders, daß ſeine bibliographiſchen Arbeiten über die Schriftſteller des Mittelalters ungedruckt geblieben ſind. — S. 272 eine criſche Reviſion der Exercitationum criticarum Tomus ſecundus a Friderico Jacobs 1797, mit vielen feinen, auch wohl ſuperfeinen, Verbeſſe-

rungen in den Cyziceniſchen Aufſchriften und andern Epigrammen. Auf die Anthologie bezieht ſich auch S. 302 Notice ſur Léonard Philaras. Dieß war dem Recenſenten ſehr willkommen, weil er dieſen Philaras oft genannt fand; ſein Leben fällt in Richelieu's Zeit; er lebte einige Zeit in Venedig als Reſident des Herzogs von Parma, nachher aber zu Paris; insgemein Villoré, Villeret, Villars, genannt, gebürtig aus Athen, ſehr beleſen in den Griechiſchen Kirchenvätern und andern Schriftſtellern, durch Griechiſche Verſe und durch eine Sammlung von Griechiſchen Epigrammen bekannt, war alſo für das letztere Fach merkwürdig. (Ueber das Epigramm des Gallus, S. 328, ἡ τρισὶ λειτουργοῦσα, haben es ſich die braven Gelehrten doch ſehr ſauer werden laſſen!) — S. 333 Auszug aus einem Briefe von d'Anſſe de Villoiſon über die ſchon ſonſt bekannte, von Caillard gerühmte (doch ganz unſtatthafte) Verbeſſerung des Abbé Galiani in Horaz Ars poetica V. 128. difficile eſt, proprium communi addicere. — Weiter, Conjectur über eine Stelle im Joh. Chryſoſtomus, wo πυλῶν in πυέλων verändert wird: die Rede iſt von einem Schmarotzer. — S. 348 über D. Jo. Steph. Bernardi Reliquiae — editae per Gruner 1795. Leſenswürdig iſt die Note von dem, was Hr. Profeſſor Schneider und Hr. Dr. Weigel noch im Druck erwarten laſſen. — S. 364 Schreiben an Schneider über eine Handſchrift von Kaiſer Friedrich II. de arte venandi cum avibus, und daraus Ergänzung der Vorrede. — S. 373 über die Griechiſchen Scholien zum Plato, bey einer Recenſion der Ausgabe derſelben von

Ruhnkenius 1800. Hr. Chardon de la Ro
gibt Auszüge daraus von angeführten alten S
ſtellern, und Stellen aus denſelben, mit Ver
rungen und Erläuterungen. Er vergleicht
die von Siebenkees ans Licht geſtellten Sc
aus einer andern Handſchrift in Italien.
Hr. Chardon de la Rochette ſo genau im
gleichen und Erinnern iſt, ſo bemerken wir,
das Scholion von χαλεπα τα καλα, das
400 beybringt, weit vollſtändiger angefüh
in Heyne Opuſc. acad. Tom. VI. p. 441
Verbeſſerungen in Fabricius Bibliotheca g
über dieſe Scholien. — Endlich S. 445
eine ſchätzbare Lettre de *Coray* ſur le Teſt
ſécret des Athéniens bey Dinarch. Er löſe
Problem ſo, daß er es auf die im Oedipus
neus ſo ſchön angebrachte Verkündigung vom
heim zu haltenden) Grabe des Oedipus zurück
(Vom dritten Bande künftig.)

Heyne

München.

Am 12. Oktober 1811 hielt die königl.
demie zu München ihre gewöhnliche öffen
Sitzung. Was davon im Druck erſchiene
beſtehet in vier Aufſätzen: I. Ueber die
ſchichte des Studiums der alten Münzk
vom Director Schlichtegroll. Zum Verwu
iſt es freylich, daß wir weder unter den
chen, noch bey den Römern, von Münzſam
gen hören (nicht einmahl unter die Kunſt
werden, ſo viel wir uns erinnern, die M
gerechnet). Hr. S. führt aus, wie in n
Zeiten, hauptſächlich durch Veranlaſſung des
diums des Römiſchen Rechts, Römiſche Inſ

ten und Römiſche Münzen aufgeſucht und geſammelt wurden, wodurch das weitere Studium der Archäologie erweckt ward. So entſtanden Sammlungen von Kaiſermünzen — Familien- und Conſular-Münzen — Münzbücher — Gelehrt, beurtheilend, belehrend, wird die Erzählung durchgeführt, ſo daß die Rede als eine Ueberſicht und Inbegriff der **numismatiſchen Litteratur** betrachtet zu werden verdient, wie wir ſie längſt erwartet haben. Noch gibt den **denkenden** Numismatiker der Schluß zu erkennen, wo auch erinnert wird (S. 42 f.), was noch in der Numismatik und für dieſelbe zu thun und zu vollführen zurück iſt, was noch durch ſie geleiſtet werden kann, und was inſonderheit die königliche Münzſammlung in München erwarten läßt, beſonders ſeit der großmüthigen Erwerbung der **Couſineriſchen** Sammlung: eine Bereicherung, welche jene, in den Rang der erſten Münzſammlungen, die vorhanden ſind, geſetzt hat.

Auf eben den Tag der öffentlichen Verſammlung war der Ausſpruch der königl. Academie über die Aufgabe einer **Biographie Kaiſer Ludwigs des Baiern** angeſetzt. Den Preiß erhielt mit vielem Beyfall der Hr. Profeſſor **Mannert.** Einen Auszug dieſer Schrift las noch der Hr. Hofrath **Breyer** vor; und dieſer, nebſt der Bekanntmachung des Ausſpruchs durch den Präſidenten **Jacobi**, machen die nachfolgenden Stücke aus von S. 49 an.

Noch iſt uns mitgetheilt: *Dienſtordnung für die königl. Central-Bibliothek in München, genehmiget durch allerhöchſtes Reſcript* 20.

October 1811. Sie iſt ſehr umſtändlich, wird alſo durch die Umſtände ſelbſt wieder zun beſtimmt werden müſſen. Die Aufſicht über ſelbe, oder Verwaltung von derſelben, uni gleich von den übrigen königlichen Sammli von Münzen, Antiquitäten, Naturalien, ph liſchen und mathematiſchen Inſtrumenten, dellen, iſt der Academie der Wiſſenſchaften tragen, und aus dieſer iſt eine academiſch miniſtrations-Commiſſion angeſetzt.

Heyne

Greifswalde.

Die durch die Zeitumſtände aufgehaltene ſchrift eines Gelehrten von vielen Verdi um die dortige Univerſität und das Schul iſt nun im Druck erſchienen: Memoria *phili Schlegelii*, viri ſummi, Theologia et Profeſſoris primarii — Academiae R Gryphicae auctoritate publice ſcripſit Dr. *ſtianus Guilielmus Overkamp*, Philoſ. the cae et practicae Profeſſor ordinarius — Folio 52 Seiten. Schon die Zahl der B zeigt die Ausführlichkeit dieſer Denkſchrift, the mit vielem gelehrten Fleiße ausgearb mit mannigfaltiger Beleſenheit ausgeſchmückt mit liberalen Geſinnungen gegen verdiente ner angefüllt iſt. Der Univerſität ſelbſt ge es zum Ruhme, daß ſie das Gedächtniß verdienten Männer noch nach dem Tode zu und im Andenken zu erhalten beſorgt iſt.

Oben St. 82 S. 815 Z. 10 v. u. iſt *τυ* ſtatt *τοπαυον* zu leſen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

92. u. 93. St.

Den 8. Junius 1812.

Paris.

Mémoires ſécrets ſur la vie de Mr. *Clément*, Evêque de Verſailles, pour ſervir d'éclairciſſement à l'hiſtoire eccléſiaſtique du 18. Siècle. 1812. S. 128 in Octav. Durch die Nachrichten, welche man in dieſen Blättern aus der Lebensgeſchichte eines wahrhaftig denkwürdigen Mannes erhält, werden mehrere dunkle Partien in der Franzöſ. Kirchengeſchichte, und beſonders in der neueſten, aufgeklärt. Mehr als funfzig Jahre hindurch wirkte dieſer Mann für die Sache von Port Royal, oder für die Sache der verfolgten Janſeniſtiſchen Partey, mit einem Eifer, mit einer Thätigkeit und mit einer Unermüdbarkeit, die zuverläſſig für Jeden unbegreiflich bleibt, für den nicht wenigſtens einmahl in ſeinem Leben die Sache des Guten auch zugleich Parteyſache geworden iſt. Dieſer Eifer wurde aber ſelbſt durch die wildeſten Stürme der Franzöſiſchen Revolution, in welche noch die letzten Jahre des edeln Mannes hineinfielen, weder gebrochen, noch geſchwächt; vielmehr zeigte er gerade unter dieſen eine Kraft, durch die man ſich

wahrhaftig zur Bewunderung hingeriſſen fühlt, aber behielt auch unter dieſen die unverwandteſte Richtung auf das Ziel hin, das in den früheren Jahren alle ſeine Bewegungen geleitet hatte. Vorzüglich aus Veranlaſſung desjenigen, was Hr. Cl. unter dieſen Stürmen der Revolution zu der Rettung der Religion und zu der Wiederherſtellung der Ordnung in dem gänzlich zerrütteten Franzöſiſchen Kirchenweſen mitwirkte, erhält man mehrere bis jetzt noch unbekannt gebliebene Nachrichten über den Gang einiger kirchlichen Ereigniſſe in dieſer traurigen Periode, und zwar Nachrichten, die von der Geſchichte auch deßwegen recht ſorgſam aufbewahrt zu werden verdienen, weil dadurch manche etwas ſpäter eingetretene Erſcheinungen allein in ihr gehöriges Licht geſetzt werden können.

Im Jahre 1717 aus einer reſpectabeln Parlaments-Familie geboren, beſtimmte ſich Hr. Clement frühzeitig dem geiſtlichen Stande, erhielt mit einer Stelle in dem Domkapitel zu Auxerre die heilige Weihe von dem dortigen Biſchof, dem würdigen Caylus, und erhielt ſie von dieſem ohne Zweifel um ſo lieber, weil ſie ihm vorher der Erzbiſchof Vintimille von Paris verweigert hatte, da er ſich nicht zu der Unterſchrift der berüchtigten Formel gegen Janſenius verſtehen wollte. Von dieſem Zeitpuncte an drängte er ſich unter den Vertheidigern der reinen Auguſtiniſch-Janſeniſchen Lehre von der Gnade, und in dem Kampfe gegen ihre Jeſuitiſchen Gegner, immer voran, hatte nicht wenig Antheil an dem bekannten Mandement, worin der Biſchof von Auxerre auf die laxe Jeſuitiſche Sittenlehre auf Veranlaſſung einer Schrift des Jeſuiten Pichon im Jahre 1749 mit ſo ſtarkem und würdigem Ernſt ausfiel, und arbeitete auch eifrigſt dazu mit, daß im Jahre 1758 die berüchtigte Geſchichte

des Volkes Gottes von dem Jeſuiten Berruyer von Clemens XIII. in einem eigenen Breve verdammt wurde, ſo wie er ſich ſchon im Jahre 1755 auf einer Metropolitan-Synode zu Sens, als Deputirter des Clerus von Auxerre, durch eine höchſt kühne, gegen einen antijanſeniſtiſchen Synodal-Schluß eingelegte, Proteſtation, und durch ihre furchtloſe Behauptung gegen die ſämmtlichen anweſenden Biſchöfe der Provinz, und gegen den Metropoliten an ihrer Spitze, als den entſchloſſenſten Verfechter von Janſenius herausgeſtellt hatte. Schon vom Jahre 1752 trat er aber auch in eine ſehr enge Verbindung mit der Janſeniſtiſchen Kirche in den vereinigten Niederlanden, unterhielt vom Jahre 1754 an einen beſtändigen Briefwechſel mit ihren Biſchöfen und Theologen, und machte im Jahre 1762 ſelbſt eine Reiſe dahin, um ſie zu dem Hauptſchritt, den ſie im Jahre 1764 thaten, nähmlich zu der berühmten Synode, welche ſie in dieſem Jahre hielten, kräftiger aufzufordern. Bald darauf machte er eine Reiſe nach Italien, um auch an dem päpſtlichen Hofe durch die perſönlichen Verbindungen, die er hier mit mehreren Cardinälen knüpfte, zum Vortheil ſeiner Sache zu wirken. Als im Jahre 1769 das Ungewitter in Spanien gegen die Jeſuiten ausbrach, eilte er nach Madrit, um an dem dortigen Hofe den günſtigen Zeitpunct zu benutzen, und in dem nähmlichen Jahre reiſete er noch einmahl nach Italien, um einen Verſuch zu machen, was ſich unter dem neuen Pontificat von Ganganelli ausrichten laſſen möchte. Nach ſeiner Zurückkunft lebte er mehrere Jahre hindurch in Paris zurückgezogen, aber nicht unthätig, wiewohl er im Jahre auch ſeine Stelle als Treſorier bey dem Domkapitel zu Auxerre reſignirt hatte. Der Ausbruch der Revolution traf ihn alſo in

einer Lage, worin er von allen äußern Verbindungen frey war, und dieß erleichterte ihm wohl um etwas die Stellung, die er für ſich ſelbſt dabey zu nehmen hatte; doch hätte er ſich ſchwerlich dazu entſchließen können, wenn er nur mit Fleiſch und Blut darüber zu Rathe gegangen wäre. Seine Familie zerſtreute ſich. Sein älterer Bruder, mit dem er auf das innigſte verbunden war, wanderte aus; er aber glaubte bleiben zu müſſen, weil er gefunden hatte, daß die Religion ſelbſt, daß die Bibel in mehreren höchſt klaren Ausſprüchen, und die Kirche in höchſt beſtimmten Canonen, jedem Chriſten, und beſonders jedem Prieſter, die unverbrüchlichſte Treue gegen die von Gott zu jeder Zeit geſetzte Obrigkeit — à la puiſſance établie de Dieu — zur heiligſten Pflicht mache. Dabey zog er ſich zwar auf ſein Landgut zu Livry zurück, wo er in der äußerſten Abgeſchiedenheit lebte; doch konnte er als ehemahliger Prieſter den Verfolgungen nicht entgehen, und da er lieber ſterben, als ſeinen Glauben verläugnen wollte, ſo wurde er im Februar des Jahres 1794 gefangen nach Paris gebracht. Nach acht Monathen erhielt er zwar wieder die Freyheit; aber jetzt fand er bey ſeinem Austritt aus dem Gefängniſſe die Religion dem Anſehen nach völlig vernichtet, und die Kirche völlig zerſtört, denn er fand alle Tempel verſchloſſen, alle Altäre zerſtört oder entweiht, und die Ausübung des öffentlichen Gottesdienſtes durch die Geſetze der neuen Regierung verboten. Dieſer Anblick begeiſterte ihn jedoch nur zu dem Entſchluß, alle Kräfte, die ihm noch übrig waren, auf das Zuſammenhalten desjenigen, was noch im Verborgenen von der Religion vorhanden ſeyn möchte, und auf die Wiederherſtellung des zertrümmerten kirchlichen Gebäudes zu verwenden; und es iſt

unmöglich, ſich des höchſten Erſtaunens darüber zu erwehren, wie viel Kraft der alte, faſt ſchon achtzigjährige, Mann noch dazu in ſich fand, oder wie viel Kraft ihm dieſer Entſchluß ſelbſt vielleicht gab. Für das Eine und für das Andere glaubte er nun durch den damahligen conſtitutionellen Clerus des Reichs wirken zu können, aber wie traurig und niederſchlagend war die Lage, in welcher ſich dieſer damahls befand! Die meiſten ſeiner Mitglieder waren zerſtreut. Hunderte waren unter der Verfolgung Apoſtaten, und eben ſo viele waren Märtyrer geworden. In Paris konnte er nicht mehr als vier Biſchöfe zuſammenbringen, die ſich zu dem großen Reſtaurations-Geſchäfte mit ihm vereinigten, und von dieſen vieren trat einer, gewonnen durch die Verſprechungen, oder geſchreckt durch die Drohungen eines päpſtlichen Emiſſars, wieder zurück. Doch an die Stelle des ausgetretenen trat ſogleich der edle Gregoire, damahls Biſchof von Blois. Die drey andern — denn ihre Nahmen verdienen nicht nur in den Annalen der erneuerten Franzöſiſchen Kirche, ſondern ſie verdienen von der Geſchichte überhaupt aufbewahrt zu werden — waren Hr. Saurin, damahls Biſchof von Dax, jetzt von Straßburg; Hr. Royer, damahls Biſchof der Diöceſe von der Ain, in der Folge conſtitutioneller Biſchof von Paris, und Hr. Desbois, Biſchof von Amiens; nach einigen Monathen ſchloß ſich aber auch noch Hr. Primat, damahls Biſchof von Cambray, und gegenwärtig Biſchof von Toulouſe, an die Geſellſchaft an. Dieſe fünf Männer bildeten nun eine Art von Synode, die von der Mitte des Novembers 1794 an ein halbes Jahr hindurch faſt alle Tage ihre Conferenzen in der Wohnung von Hrn. Clement hielt, und dieſe Synode bildete zugleich einen Centralpunct,

der allmählich alles anzog, was ſich noch von eifrigen und redlichen Verehrern der Religion unter Geiſtlichen und Laien in Paris und im Königreiche verborgen hielt. Denjenigen Mitgliedern der Geſellſchaft, welche zugleich Mitglieder des National-Convents waren, wurde nun das Hauptgeſchäft übertragen, vor allen Dingen die Wiederherſtellung der freyen Religionsübung und die Erlaubniß zu der Wiedereröffnung der Kirchen von den damahligen Machthabern zu erkämpfen. Hr. Gregoire unterzog ſich der Gefahr des erſten Ausfalls. Den 21. December 1794 hielt er in dem Convent die berühmte Schutzrede für die Religion. — "Des les premieres phraſes" — heißt es hier S. 52 — "il fût interrompû par les huées, les clameurs et les ſoulevemens de l'impiété, qui ne discontinuerent pas un inſtant: mais ferme comme un rocher au milieu de la tempête, contre lequel venoient ſe briſer ces flots écumans de rage il pourſuivit ſon discours jusqu'à la fin. Cette lecture produiſit dans presque tous les eſprits une impreſſion de fureur; il ſembloit, que toutes les foudres alloient tomber ſur lui; mais le ſilence de la nuit, la force de la raiſon, et plus que tout, l'action toute-puiſſante de celui, qui ſcait calmer les flots de la mer irritée, agirent ſur les eſprits, et les diſpoſerent à entendre avec plus de calme les discours de Mr. Baudin, de Mr. Durand de Mayence et autres ſur le même objet, qui avoient paraillement été préparés dans l'Aſſemblée des quatres Evèques." Zu gleicher Zeit brachte dieſe unter dem Publico der Hauptſtadt einige Schriften in Umlauf, welche ebenfalls, wie beſonders die Grundſätze des Abbé Mably über die Religion und die Freyheit des Cultus, für den Zweck, den ſie zu erreichen wünſchte,

mit der bedächtlichſten Klugheit ausgewählt und berechnet waren; und davon zeigte ſich der Erfolg ſchon nach dem Verfluß einiger Monathe, denn die dadurch bewirkte Volksſtimmung zwang ſchon den 30. May 1795 dem National-Convent das berufene Decret ab, wodurch die Freyheit des Cultus wieder hergeſtellt wurde. Von dieſem Augenblicke an verdoppelte ſich aber jetzt die Thätigkeit von Hrn. Clement. Er hatte bisher mit ſeinen Freunden nur im Verborgenen die Vorbereitungsanſtalten zu dem großen Werk getroffen, wodurch auf der einen Seite der geiſtige Tempel der Religion ſelbſt in Frankreich wieder gereinigt, und auf der andern Seite ſeine völlig zerſtörten äußern Mauern wieder aufgeführt werden ſollten. Sie hatten deßwegen ein Circularſchreiben an alle im Reiche zerſtreuten Mitglieder des conſtitutionellen Clerus erlaſſen. Sie hatten — wenn ſchon ohne Erfolg — das Erforderliche eingeleitet, um ſich mit dem Oberhaupte der Kirche wieder in die gehörige Verbindung zu ſetzen; Hr. Clement im Beſondern aber hatte ſich vorzüglich mit den Vorarbeiten beſchäftigt, welche zu der Ausführung des erſten, des wichtigſten, aber zugleich des ſchwierigſten, Hauptſchrittes, der gethan werden mußte, nähmlich zu der Beſetzung ſo vieler vacanten Bisthümer im Reiche, nöthig waren. Jetzt wurde ſein und ihr Eifer in eben dem Verhältniß betriebſamer, in welchem er ſich freyer äußern konnte, wiewohl er immer noch von mehreren Seiten her auf das äußerſte beſchränkt, und beſonders auch von dem Papſt beſchränkt war, der dasjenige, was von einer Franzöſiſchen Kirche noch übrig war, durch ſeine geheimen Agenten allein regierte, indem er ſich weigerte, die conſtitutionellen Biſchöfe zu erkennen.

S. 55. Man mußte daher zuerſt darauf denken,

dem Gebäude ihrer Hierarchie eine neue Grundlage zu geben, die ſowohl den Grundſätzen der allgemeinen Kirche, als den Bedürfniſſen jener beſondern Nationalkirche entſprechen könnte. Darauf trugen die vereinigten Biſchöfe in einem zweyten Circularbriefe, den ſie um dieſe Zeit ausgehen ließen, an; Hr. Clement aber hatte bereits die Idee von der Nothwendigkeit einer zu verſammelnden National-Synode aufgefaßt, und den Biſchöfen in acht auf einander folgenden Memoires ſeine Anſichten und ſeine Vorſchläge deßhalb mitgetheilt. Dieſe waren auch bald dafür geſtimmt; ja das Convocations-Schreiben an die Metropoliten war ſchon aufgeſetzt, worin die Eröffnung der Synode auf den 1. November des Jahres 1795 beſtimmt wurde; Rückſichten der Klugheit — des raiſons de prudence inattendues — geboten aber unter den damahls eingetretenen Umſtänden, daß ſowohl der Gedanke an die Synode, als das beſchloſſene Schreiben an den Papſt auf die Seite geſetzt werden mußte. S. 56. Dafür benutzte Hr. Clement dieſe Zwiſchenzeit, um überall, wo es ſonſt nöthig war, und wo er nur zukommen konnte, zu helfen. In dem Kirchſpiele zu Livry, in welchem er wohnte, war der Cultus in der völlig verwüſteten Kirche noch nicht wieder hergeſtellt, denn dem dortigen Pfarrer fehlte es an Kraft und an Muth dazu. Da trat Hr. Clement dazwiſchen, eröffnete im November 1796 ſelbſt die bisher verſchloſſene Kirche, brachte, nachdem ſie wieder hergeſtellt war, den Gottesdienſt darin auf das neue in einen ordnungsmäßigen Gang, ſammelte und ſchuf gewiſſer Maßen eine neue Gemeinde, und übergab ſie auf das neue, nachdem alles in Ordnung gebracht war, ihrem Pfarrer. Von dem einzelnen Kirchſpiel wandte er dann ſeine Blicke

auf die ganze Diöceſe von Verſailles, zu welcher es gehörte. Da dieſe durch den Tod ihres erſten conſtitutionellen Biſchofs ſchon ſeit drey Jahren verwaiſet war, ſo richtete er ſeine Bemühungen zuerſt dahin, aus den Ueberbleibſeln des dazu gehörigen Clerus ein Presbyterium zu bilden, das ſich der Sorge für die Regierung der ganzen Diöces einiger Maßen unterziehen, und beſonders die Wahl eines neuen Biſchofs einleiten könnte. Als er durch die Hülfe des Hrn. Biſchofs Royer von Bellai damit zu Stande gekommen und ſelbſt dieſem Presbyterio aggregirt war, legte er es ſogleich darauf an, eine Diöceſan-Synode zuſammen zu bringen, eröffnete ſie wirklich den 18. Januar 1796, brachte ſie nach vier Sitzungen zum Schluß, und ſetzte auf den nächſten 25. Februar eine neue Verſammlung an, auf welcher die canoniſche Wahl eines neuen Biſchofs vorgenommen werden ſollte. Dieſer kühne Schritt reitzte aber auch die Verfolgung auf das neue, welche nun ſelbſt das damahlige Directorium gegen ihn aufforderte. Von dieſem wurde ſogleich verfügt, daß die Kirche zu Verſailles wieder geſchloſſen, die zu der Wahl eines neuen Biſchofs angeſetzte Verſammlung des Clerus ſiſtirt, und gegen Hrn. Clement ſelbſt von dem peinlichen Gerichtshof des Diſtricts procedirt werden ſollte. Die Feſtigkeit, welche er dabey zeigte, und die Verwendungen ſeiner Freunde zu Paris bewirkten jedoch, daß er von dem Tribunal freygeſprochen wurde. In einem neuen Circular-Brief vom 4. October 1796 trug er, jetzt in dem Nahmen des Presbyteriums von Verſailles, darauf an, daß die Wahl des neuen Biſchofs nach einer andern, von den zu Paris vereinigten Biſchöfen vorgeſchlagenen, vortrefflich ausgedachten Methode, wobey keine Verſammlung des Diöce-

san-Clerus mehr nöthig war, vorgenommen werden müsse; und da die Mehrheit der Stimmen dabey auf ihn selbst gefallen war, so weigerte sich der achtzigjährige Greis nicht, sich der Last zu unterziehen; nur bestand er darauf, daß alle canonische Formen dabey beobachtet werden, und selbst das alte gesetzmäßige Bischofs-Examen seiner Consecration noch vorangehen mußte, wobey er S. 80 . . . 89 eine neue, höchst feierliche und ausführliche, Declaration seiner ungeschwächten Anhänglichkeit an die Grundsätze der echt-Augustinischen Theologie und seiner Verwerfung der Bulle Unigenitus ausstellte. Unter dem 1. May 1797 gab er darauf selbst dem Papste von seiner Wahl Nachricht. Im Julius hielt er eine zweyte Diöcesan-Synode zu Versailles, und vom 15. August bis 12. November wohnte er den Sitzungen des Nationals-Concils zu Paris bey, an dessen Zustandebringung er seit zwey Jahren gearbeitet hatte, und das nun wirklich zu Paris — nach S. 93 au milieu du terrorisme, qui captivoit encore tous les esprits, sous les yeux même du Directoire et à la proximité de son Palais, par une protection presque miraculeuse de la providence — in einem von Hrn. Clement auf seinen Nahmen gemietheten Hotel sich versammelte. Von dieser Zeit an bis zur Versammlung des zweyten National-Concils im Junius 1801 arbeitete er mit dem unermüdbarsten Eifer nicht nur an der Organisation jener Diöcese, sondern an der Wiederherstellung einer Französischen Nationalkirche fort, und dieser Eifer verlor auch durch die Veränderungen, welche das zwischen der Regierung und dem Papste geschlossene Concordat herbeyführte, nichts von seiner Thätigkeit, wiewohl der fremde Leser über die Haltung, die er

in dieſem critiſchen Augenblick annahm, etwas im Dunkeln gelaſſen wird. Nach S. 106 ſcheint Hr. Clement noch früher ſein Amt niedergelegt zu haben, ehe die übrigen auf der Synode verſammelten Biſchöfe ihre Demiſſions-Acten gemeinſchaftlich eingaben. Es wird auch S. 107 nicht verhehlt, daß er dieſe — deſertion univerſelle de tout l'Epiſcopat d'une nation entiere getadelt habe — qu'il ſoupçonnoit d'avoir pour principe la legèreté, la crainte ou la flaterie, et l'indifférence pour les droits ſacrés et l'exiſtence même de l'Egliſe Gallicane — dennoch intereſſirte er ſich eifrig für die Vollziehung des Concordats — ſchrieb noch unter dem 22. November 1801 öffentliche Gebete aus, welche in ſeiner Diöces deßhalb angeſtellt werden ſollten — ſchrieb deßhalb vier Briefe an den Papſt, und ein eignes Mémoire, worin er ins Licht ſetzte, wie durch das Concordat ſelbſt die echten Grundſätze der Galliciniſchen Kirche, und zugleich die ununterbrochene Fortdauer einer Franzöſiſchen Kirche und eines Franzöſiſchen Clerus, die ſich auch unter den Stürmen der Revolution erhalten hätten, anerkannt würden. Als aber bey ſeiner wirklichen Publication von einer neuen Schöpfung aller Franzöſiſchen Biſthümer, die ihre Vernichtung vorausſetzte, geſprochen wurde, als ſich von der Canzley des päpſtlichen Legaten aus das Gerücht verbreitete, daß der conſtitutionelle Clerus vor allen Dingen den Eid, den er auf die Nationalverfaſſung geſchworen hatte, widerrufen, ſeine Reue über die Organiſation, die er ſich ſelbſt gegeben und zehn Jahre erhalten hatte, bezeugen, und kniend um Abſolution deßhalb bitten müßte, und als Hr. Clement ſah, wie manche ſeiner bisherigen Mitbrüder dabey capitulirten — pour obtenir d'être employés dans

la nouvelle organiſation — da brachen endli
Kräfte, aber nicht der Geiſt und der Muth,
alten Mannes. Sehr ſtark ſprach er noch in
öffentlichen Schrift mit ſeinem Nachfolger in
Bisthum zu Verſailles, der es gewagt hatte,
in ſeinem erſten Mandement den erſten Biſchof
Verſailles zu nennen. Im Junius 1803 w
dem Tode ſo nahe, daß man ihn ſchon mit den
eramenten der Sterbenden verſehen zu müſſen gl
te; als aber der Prieſter, der ſie ihm zu g
hatte, auch von ihm einen Widerruf jenes E
verlangte, ſo ließ er noch eine feierliche Prot
tion dagegen drucken, brachte ſie an den Erzbi
von Paris, und an den Großrichter des Re
und erhielt durch dieſen Schritt, daß man ihn
auf den 11. März 1804 ruhig ſterben ließ.

Fiorillo

Cambridge und London.

The Antiquities of magna Graecia, by *W*
Wilkins, jun. I... XXII. 74 S. gr. Folio. 1

Der Anblick der Meiſterwerke des Alterthum
Großgriechenland, deren Ueberreſte noch der
entgangen ſind, erwecken eigne Gefühle von Gr
von der weit ausgebreiteten Herrſchaft und von
ſehr weit getriebenen Entwickelung der Geiſteskr
der Doriſchen Stämme, welche einſt das ſüd
Italien und Sicilien bewohnten. Das vor uns
gende Prachtwerk verſetzt uns durch die Menge
Proſpecte und architectoniſchen Kupfer in die M
der herrlichen Tempel von Agrigentum, Selinus
Poſidonia, und da ſie mit Geſchmack gezeichnet
trefflich ausgeführt ſind, ſo verdienen ſie mit R
die Aufmerkſamkeit der Alterthumsforſcher.
eine Zuſchrift an den Grafen Moira folgt eine
leitung, in welcher Hr. Wilkins mit den Gr
ſätzen der Griechiſchen Baukunſt und den Vitr

ſchen Vorſchriften ſich beſchäftigt, deren Anwendung nicht immer zutreffen, und bey der Vergleichung mit Altgriechiſchen Monumenten viele Ausnahmen leiden ſollen. Die Behauptung, daß zwiſchen dem Salomoniſchen Tempel und denen zu Poſidonia eine Aehnlichkeit Statt finde, wollen wir auf ihrem Werth beruhen laſſen; aber rühmlich iſt der Fleiß, mit welchem der Verf. die verſchiedenen Stellen in den heiligen Schriften, welche von dem Salomoniſchen Tempel handeln, geſammelt, und die dunkeln Ausdrücke zu erklären geſucht hat. Die uralte Verbindung der Griechen mit den Phöniciern ſcheint der Verf. in den Colonien zu finden, welche unter Minos von Kreta auswandeten. Sie ſollen den Dienſt des Jupiter nach Phönicien gebracht, und zugleich Veranlaſſung gegeben haben, daß Hiram eine goldene Säule im Tempel des Jupiter errichten ließ. — Das erſte Kapitel enthält eine Geſchichte Siciliens, der Doriſchen Colonien, die daſelbſt ſich niederließen, ihrer Schickſale, der Kriege mit den Karthagern u. ſ. w. — Im zweyten Kapitel handelt der Verf. von Syrakus. Dieſe Stadt, welche ehemahls mit Kunſtwerken und prachtvollen Tempeln prangte, hat gegenwärtig nur ein wichtiges altes Gebäude, nähmlich den in eine Kirche verwandelten Tempel der Minerva. Er iſt unſtreitig von einem ſehr hohen Alter, vielleicht von den älteſten Griechiſchen Coloniſten errichtet, und war ſo berühmt, daß ſelbſt Cicero ſeiner mit Bewunderung gedenkt, indem er von den goldenen und elfenbeinernen Thüren ſpricht, welche den Tempel zierten, und die Raubſucht des Verres reizten. Die Säulen gehören zur Doriſchen Ordnung, haben ſehr einfache Capitäle, und ſind cannelirt. An der nördlichen Seite des Tempels entdeckt man noch Spuren vom Architrav und dem Fries. Merkwürdig iſt es,

daß die Säulen des Pronaos höher ſind, und einen ſtärkern Durchmeſſer, als die des Periſtyl haben. Die Façade iſt ſehr verunſtaltet, mit elenden Schnörkeln und Heiligenbildern überladen. S. 14 von dem Quell der Arethuſa. Unter der heutigen Arethuſa darf man ſich keinen Bach vorſtellen, deſſen Silberwellen über einen Wieſenteppich hingleiten; es iſt eine zum Theil von der Stadtmauer eingeſchloſſene Quelle, welche aus einem Felſenloche hervorſprudelt, und den armen Syrakuſanerinnen zum Waſchplatze dient. Eine elende Abbildung der heil. Jungfrau über dem Quell ſoll die Nymphe Arethuſa darſtellen. Im Meere, nicht weit von der Stelle, wo die Arethuſa ſich ergießt, ſieht man bey ruhigem Wetter eine wirbelnde und ſprudelnde Bewegung im Waſſer, welche dem Alpheus zugeſchrieben wird, wahrſcheinlich aber von dem Strom der Arethuſa herrührt. Von der prächtigen Stadt Acradina ſind keine Trümmer mehr vorhanden, außer einige Catacomben, welche ſich von den Römiſchen und Neapolitaniſchen nicht unterſcheiden. Die Steinbrüche in der Nähe dienen den Capuzinern zu einem Garten, in welchem Limonien, Citronen und Orangen die Fülle goldener Aepfel im dunkelglänzenden Laube verbergen. Der große Tempel des Jupiter Olympius iſt faſt ganz verſchwunden, und das noch vorhandene Theater bietet nicht viel Merkwürdiges dar, weil ſeine Form die gewöhnliche Griechiſche iſt. Drey Reihen Sitze werden durch Galerien und Erdgeſchoſſe getrennt. Die Ausſicht auf das ſchöne Griechiſche Meer, die reitzenden Küſten und Gebirge, iſt bezaubernd. An der Galerie des Theaters lieſet man die Inſchrift: Βασιλισσας Φιλιστιδος, die zu vielen ſon-

derbaren Erklärungen Anlaß gegeben hat. In den Steinbrüchen befindet ſich das berüchtigte **Ohr des Dionyſius**, wo ein leiſes Geflüſter an den Wänden hinauftanzt, und oben hörbar wird. Die Wirkung würde noch ſtärker ſeyn, wenn man die Wände von den wuchernden Geſträuchen und Stalactiten reinigte. Nicht weit davon fließt der Anapus, heut zu Tage *Alfeo*. Ob die zwey einzeln ſtehenden Säulen in dieſer Gegend zu dem Tempel des Jupiters gehört haben, iſt unentſchieden. Die Quelle **Cyane** hat ein breites und tiefes Baſſin, welches mit hohen Papyrusſtauden bekränzt iſt. Der Sumpf **Syraco** dünſtet eine der Geſundheit ſchädliche Luft aus. Zu dieſem Kapitel gehören folgende Kupferſtiche: 1. Ueberreſte des Tempels der Minerva. 2. Grundriß des Tempels. 3. Aufriß der Fronte des Tempels. 4. Durchſchnitt des Pronaos und des Portico des Tempels. 5. Säulen im Periſtyl. 6. Fig. 1. Capitäl und Baſe der Säulen des **Pronaos**. Fig. 2. Durchſchnitt des Gebälkes. 7. Anſicht des Theaters. 8. Trümmer des Tempels des Jupiter Olympius. 9. Anſicht der Quelle Cyane. 10. Steinbrüche zu Acradina. 11. Quelle der Arethuſa.

Drittes Kapitel. Agrigentum. Wir übergehen die bekannte Geſchichte dieſer Stadt, um auf ihre Ruinen zu kommen, deren ſtolze Formen, mit immer grünenden Olivenbäumen überzogen, einen rührenden Anblick gewähren. Der Tempel der Juno Lucina iſt ein majeſtätiſches Gebäude, ein Hexaſtyloperipteros, mit 6 Säulen in der Fronte, und 13 an den Seiten. Die Länge beträgt 124 Fuß 5 Zoll 0 M. Die Breite 54 F. 7 Z. 0 M. Die Mauern in der Zelle ſcheinen Treppen enthalten zu haben, um auf die Hallen in dem Veſtibul zu

kommen. Eben ſo ſchön iſt der Tempel der Concordia, und ſeine Umgebungen. Er iſt dem der Juno ſehr ähnlich. Seine Länge beträgt 128 Fuß 25 Zoll 0 M.; ſeine Breite 54 Fuß 10 Zoll 5 M. Man hat ihn in eine Kirche verwandelt, aber im Innern nur wenig geändert. In ſeiner Nähe will man die Ruinen eines Tempels des Hercules, und die ungeheuren Maſſen eines Tempels des Jupiter Olympius finden. Die Beſchreibung, welche Diodor von ihm gibt, und die ans Fabelhafte grenzt, wird durch die Trümmer beſtätigt. Die Säulen haben eine Höhe von 63 Fuß 10 Zoll 9 M. Am untern Schafte ſind ſie 12 Fuß 11 Zoll 7 M., am obern 9 F. 11 Z. 5 M. dick. Hierzu denke man ſich Triglyphen von 10 F. 0 Z. 9 M. Höhe, und man wird nur einen ſchwachen Begriff von der majeſtätiſchen Geſtalt haben, in welcher der Tempel zur Zeit ſeines Glanzes erſchien. In den Frontons waren die Gigantomachie und die Belagerung von Troja in Basrelief abgebildet. Von den enormen Capitälen ſind noch drey übrig, welche aus zwey vertical zuſammen gefügten Blöcken beſtehen. S. 32. Scharfſinnig iſt die Vermuthung des Verfaſſers, daß der Tempel nie ganz vollendet worden ſey, und daß man ihn kaum bis unter das Dach aufgeführt hatte, als die Karthager landeten, und daß der Bau durch den Krieg ins Stocken gerieth. Von dem Tempel des Aeſculap ſind nur wenige Mauern übrig. Sie liegen in der Nähe eines Weingartens, in der Mitte einer ſchönen Landſchaft und einer üppigen Vegetation von Aloe und Indiſchen Feigen. — (Wird im nachfolgenden Blatte fortgeſetzt.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

94. Stück.

Den 13. Junius 1812.

Cambridge und London.

Das dritte Kapitel der Antiquities of magna Graecia, by *Will. Wilkins* (ſ. oben S. 924), welches von **Agrigentum** handelt, enthält noch die Beſchreibung folgender Alterthümer. Ein ſonderbares Gebäude iſt das ſo genannte **Grab des Theron**, ebenfalls in der Nachbarſchaft von Agrigentum. Es hat eine pyramidaliſche Form, iſt von der Subſtruction bis zum Zophorus 25 Fuß hoch, und ſcheint in eine Spitze ſich geendigt zu haben, was man jedoch nicht mit Gewißheit behaupten kann, weil der Karnies ganz zerſtört iſt. Seltſam erſcheinen ferner die Joniſchen, ſchräg anliegenden, Säulen, welche ein Doriſches Gebälke tragen. In einer Gegend bey Agrigentum liegt die berühmte Piscina, welche die Gefangenen in der Schlacht bey Himera ausgraben mußten, und aus welcher vielleicht die Materialien genommen wurden, deren man ſich beym Bau des Jupitertempels bediente. Jetzt iſt ſie in einen ſchönen Garten verwandelt. Nicht weit davon ſtehen noch zwey verſtümmelte Joniſche Säulen, welche zu dem

Tempel des Caſtor und Pollux gehört haben. Ein kleiner Tempel iſt in eine Franciscanercapelle verwandelt. Aber überall ſieht man hier zerbrochene Säulen, Capitäle und andere Bruchſtücke von Gebäuden aus den ſchönen Tagen Griechenlands, in welchen die Phantaſie ſo gern ſich verliert. Täglich werden hier Vaſen, mit gelben Figuren auf ſchwarzem Grunde, und andere Alterthümer ausgegraben, unter denen der Sarcophag, den die Verfaſſer der Voyage pittoresque haben ſtechen laſſen, das Wichtigſte iſt. Zu dieſem Kapitel gehören folgende Kupferſtiche. 1. Allgemeine Anſicht von Agrigentum. 2. Tempel der Juno Lucina. 3. Grundriß dieſes Tempels. 4. Aufriß des Tempels. 5. Säulen des Porticus, vergrößert. 6. Einzelne architectoniſche Theile. 7. Anſicht des Tempels der Concordia. 8. Grundriß desſelben. 9. Aufriß. 10. Durchſchnitt des Pronaos und des Porticus. 11. Vergrößerte Säulen des Porticus. 12. Einzelne architectoniſche Theile, Zierathen ꝛc. 13. Capitäle. 14. Ruinen des Tempels des Jupiter Olympius. 15. Capitäle ꝛc. 16. Andere architectoniſche Details. 17. Reſtaurirter Grundriß ꝛc. des Tempels. 18. Ruinen des Tempels des Aeſculap. 19. Das Grabmahl des Theron. 20. Aufriß desſelben. 21. Architectoniſche Details. 22. Tempel des Caſtor und Pollux.

Viertes Kapitel. **Selinus.** Dieſe Stadt wurde 107 Jahre nach Syrakus erbauet, und erhielt ihren Nahmen von einem Fluſſe, deſſen Ufer einen Ueberfluß von wilder Peterſilie (σελινον) hervorbringen. Sie war bereits zu Strabo's Zeiten verwüſtet, und man ſieht heut zu Tage nur noch die großen Trümmer mehrerer Tempel. Der größte ſtand wahrſcheinlich auf dem alten Forum, und war dem Jupiter gewidmet. Seiner Structur nach

gehört er zu den Hypäthren; er hatte 8 Säulen in der Fronte und doppelte Colonnaden, welche die Zelle umgaben. Es scheint, daß er nicht ganz vollendet worden ist, weil unter den 16 Säulen an der Morgenseite mehrere angefangene Cannelluren haben. Man glaubt das Werk einer mehr als gemeinen Menschheit zu sehen, wenn man die Trümmer einzeln messen, und in Gedanken zu einem Ganzen restauriren will. Man denke sich eine Länge von 331, und eine Breite von 161 Fuß. Der Durchmesser der Säulen am Peristyl ist 10 Fuß 7 Zoll 5 M. an der Base des Schafts, der unter dem Capitäl zu 6 Fuß 3 Zoll 6 M. sich verjüngt. Die ganze Höhe der Säule, mit Einschluß des Capitäls, beträgt 48 Fuß 7 Zoll 0 M. Das Capitäl ist ein einziger Block. Auch hat man zu den Epistylien von dem Centrum einer Säule bis zu dem andern ebenfalls einzelne Blöcke genommen, die 21 Fuß 6 Zoll 0 M. lang, 9 Fuß 2 Zoll 25 M. hoch und 5 Fuß dick sind! Der andere Tempel ist kleiner, nähmlich 186 Fuß 4 Zoll 0 M. lang, und 76 Fuß 2 Zoll 0 M. breit. Der dritte endlich, der am wenigsten gelitten, mißt 232 Fuß 11 Zoll 0 M. in der Länge, und 83 Fuß 10 Zoll 0 M. in der Breit. Seine schön geformten Säulen haben eine Höhe von 32 Fuß 8 Zoll 13 M. Die Zeit der Zerstörung dieser Tempel, und die außerordentlichen Mittel, deren man sich dazu bedient hat, sind unbekannt. Einige glauben, daß die Karthager, welche gegen die Selinusier sehr erbittert waren, aus Rache die Tempel verwüstet haben; Andere vermuthen, daß sie durch ein Erdbeben eingestürzt sind. Allein der Verf. macht es sehr wahrscheinlich, daß sie durch Menschenhände umgerissen worden, weil die meisten Säulen der Länge nach da liegen, so daß ihre einzelnen Glie-

der auf einander folgen, was bey einem Erdbeben nicht der Fall geweſen ſeyn würde, und daß man den Karthagern den Untergang dieſer herrlichen Monumente zuſchreiben muß. Die Kupferſtiche dieſes Kapitels ſind: 1. Allgemeine Anſicht des Tempels des Jupiter Olympius. 2. Anſicht desſelben in der Mitte der Ruinen. 3. Grundriß des Tempels. 4. Aufriß. 5. Vergrößerte Säulen des Porticus. 6. Anſicht des ſüdlichſten Tempels. 7. Grundriß desſelben. 8. Aufriß. 9. Vergrößerte Säulen. 10. Die Antae. 11. Plan des kleinern Tempels.

Fünftes Kapitel. **Aegeſta.** Der Doriſche Tempel zu Aegeſta iſt ſehr alt, und hat, was als eine Ausnahme bemerkt werden muß, keine Canneluren an den Säulen, deren Durchmeſſer am Schaft 6 F. 7 Zoll 2 M., unter dem Capitäl aber 4 Fuß 11 Zoll 1 M. beträgt. Die Säulen haben ferner an der Baſe einen ringförmigen Einſchnitt, deſſen Zweck nicht ſo leicht zu errathen iſt. Vielleicht wollte man ſie mit bronzenen Ringen ausfüllen, vielleicht waren ſie mit ſolchen Ringen umgeben, welche man in der Folge abgenommen hat. Auch erblickt man am Säulenſtuhl ſonderbare Zierathen, welche hervortretenden Würfeln nicht unähnlich ſind, dergleichen auch an einer Mauer bey den Propyläen wahrgenommen werden. In der Nachbarſchaft liegt auf einem Berge ein Theater. Folgende Kupfer gehören zu dieſem Kapitel: 1. Anſicht des Tempels. 2. Grundriß des Tempels. 3. Aufriß. 4. Architectoniſche Details. 5. Capitäle u. ſ. w.

Sechstes Kapitel. **Poſidonia** oder **Päſtum.** Der Verf. erzählt die Geſchichte dieſer Stadt bis 1580, in welchem Jahre ſie, ihrer ungeſunden Luft wegen, verlaſſen wurde. Die Tempel ſind die wichtigſten Ueberbleibſel alter Zeiten, verſtümmelt

zwar und erniedrigt, aber ſelbſt in dieſem Zuſtande bleibt ihnen noch ſo viel Edles und Lebendiges, daß man den Kunſtſinn der Griechen bewundern muß. Sie gehören, gleich den Sicilischen, zu den älteſten Monumenten, und ihr Character iſt hohe Einfalt, Stärke und Grazie. Die Säulen ſind niedrig, verjüngen ſich (wie der Verf. gegen Andere behauptet), in gerader Linie, haben ein hervorragendes Capitäl, ein ſchwerfälliges Gebälke, und Triglyphen an den Ecken des Zophorus. Der erſte Tempel iſt ein Hypäthros, deſſen Säulenſtuhl ein Parallelogramm von 195 Fuß 4 Zoll 0 M. Länge, und 78 Fuß 10 Zoll 0 M. Breite bildet. Die Säulen haben 24 Canneluren, da man an den Doriſchen Säulen ſonſt nur 20 zählt. Die Steine ſind von dem Berge Alburnus gehohlt, und haben durch ihr Alter ein braunrothes Anſehen erhalten. Da die andern Tempel ſo oft beſchrieben und abgebildet worden ſind, ſo wollen wir uns bey ihnen nicht länger aufhalten. Die Kupfer ſind: 1. Allgemeine Anſicht der Ruinen von Päſtum. 2. Anſicht des Hypäthros. 3. Grundriß. 4. Aufriß der Fronte. 5. Durchſchnitt des Pronaos ꝛc. 6. Durchſchnitt der Zelle ꝛc. 7. Durchſchnitt des Tempels, der Länge nach. 8 . . . 11. Architectoniſche Details. 12. Anſicht des Pſeudodipteros. 13 . . . 17. Architectoniſche Details. 18. Grundriß des Heraſtylos. 19. 20. Architectoniſche Details. — In einem *Appendix* von S. 71 . . . 74 erzählt der Verf., daß ein Hr. Gell den Peloponneß vorzüglich in der Abſicht durchreiſet habe, um den Tempel des Jupiter zu Olympia zu unterſuchen. Er war auch ſo glücklich, einige Trümmer zu finden, aus welchen er den Schluß zog, daß der Tempel dem des Theſeus zu Athen ſehr ähnlich geweſen ſeyn müſſe. Eine Beurtheilung der Angaben des Pauſanias zeugt von

vielem Scharfſinn. Die Kupfer zum Appendix
1. Ein Korinthiſches Capitäl von weißem Ma
zu Milo gefunden. 2. Ein Korinthiſches C
von einem Tempel zu *Città vecchia* auf M
3. Noch ein ſolches Capitäl, eben daſelbſt entde
Die Vignetten, welche am Anfange eines jede
pitels ſich befinden, ſind ſehr zierlich ausge
und gereichen zur Vollkommenheit dieſes Prach
kes. Ihr Inhalt iſt folgender: 1. Auf dem
blatt eine Victoria: ein Basrelief, zu Perg
gefunden, und von Dr. Edw. Clarck nach
bridge gebracht. 2. Vor Kap. 1. eine Kart
Sicilien. 3. Vor Kap. 2. ein Grundriß des
Syrakus. 4. Grundriß des Theaters zu Sy
5. Vor Kap. 3. Griechiſche Vaſen, zu Selinus
gegraben. 6. Vor Kap. 4. ebenfalls Grie
Vaſen, zu Agrigentum gefunden, nebſt einem G
riß der Catacomben zu Syrakus. 7. Vor K
das Theater zu Aegeſta. 8. Vor Kap. 6. A
von Poſidonia. 9. Zum Schluß eine Statu
Pan, reſtaurirt von J. Flaxmann. Fiori

Heyne

St. Petersburg.

Ideen zu einer Aſiatiſchen Akademie.
druckt bey Pluchart u. Comp. 1811. Octav S.
65. *Anmerkungen* S. 1 . . . 68, mit 4 Tafe

Im vorigen Jahre S. 457 . . . 464 zeigten
an: Projet d'une Académie Aſiatique. Der
faſſer desſelben iſt der wirkliche Etatsrath von
waroff, Curator des Petersburgiſchen Lehrbe
Sehr reitzend iſt der Plan, und er müßte in ſ
Ausführung von eingreifenden Folgen ſeyn.
Deutſche Ueberſetzer hat ſich unterzeichnet:
Hauenſchild. Die Ueberſetzung begreift auch
Anmerkungen, welche im Original unter

Texte ſtanden, jetzt aber nach dem Texte, abgeſondert, nachfolgen. Gegen das Ende derſelben ſtießen wir auf einige Zuſätze, beſonders einen S. 84 f. von Hrn. Dr. Rehmann, unſerm Correſpondenten, über die Hülfsmittel, welche Rußland vor allen andern Nationen voraus beſitzt, für das Studium der Mongoliſchen und Mandſchu-Sprache, und für eine gründliche Erforſchung der Religionsbegriffe und der verwandten Symbolik der Lamaiſchen Lehre.

Arnſtadt.

M. Johann Gottlieb Lindners, Directors der Stadt- und Landſchule zu Arnſtadt, auch Beyſitzers des fürſtlich ſchwarzburg-ſondershauſiſchen Conſiſtorii in Schulſachen daſelbſt, **Kurze Selbſtbiographie** (mit ſeinem Bildniſſe und mit Anmerkungen, einem Nachtrage und einigen Beylagen), herausgegeben von **Johann Chriſtian Hellbach.** 1812. Octav 116 Seiten.

Der verdienſtvolle Lindner hat die Belohnung ſeines treuen Fleißes erlebt, daß ihn eine allgemeine Hochachtung und eine große Liebe ſeiner Schüler bis in ſein hohes Alter begleitete. Er war 1726 geboren in einem Bergſtädtchen, Bärenſtein, in Sachſen auf der Böhmiſchen Grenze, wo ſein Vater Bergſteiger war. Eine kümmerliche Erziehung und Bildung der erſten Jahre läßt ſich alſo leicht denken; den weitern Schulunterricht genoß er in Dresden auf der Creuzſchule. In der Beſchreibung ſeiner Schuljahre und Schulſtudien erkannte der Recenſent ein wahres Bild des Schulweſens und Schulunterrichts der damahligen Zeit (gegen und in der Mitte des vorigen Jahrhunderts), ſo wie ein anderes

Bild der Klotzischen Periode, in demjenigen, was er von seiner Verbindung erzählt, welche Klotz mit ihm zu errichten gesucht hatte; ferner in dem, was er von Ernesti, dessen Schüler und Empfohlner er war, anführt. Es erhellet leicht, daß Umstände dieser Art nur einen kleinen Theil der Leser an sich ziehen können. Die übrigen Leser nehmen im Allgemeinen Antheil an dem Leben eines rechtschäffenen, in verschiedene Lehrstellen versetzten und aufrückenden, Mannes, das ohne große Vorfälle und Glückswechsel in ruhigem Fortgang seiner Geschäfte dahinfließt. Schon früh machte er sich als Gelehrter einen Nahmen durch seine Ausgabe vom Athenagoras. Unter einer Anzahl Schulschriften sind XI. von Schwarzburgischen Münzen, XI. Nachlese zur Schwarzburgischen Geschichte, und XXII. Analectorum Paullo-Cellensium, von Freunden der vaterländischen Geschichte geschätzt. Der Herausgeber dieser Selbstbiographie, ein Privatgelehrter, der eine verdiente Hochachtung genießt, selbst ein Schüler Lindner's, hat verschiedene, auch bibliographische, Erläuterungen beygefügt, die dem Litterator angenehm seyn können, auch zwey Lateinische Briefe von Klotz; In der Vorrede erinnert er mit Recht, daß in dieser Schrift von keiner, mit tiefen, geistvollen, psychologischen und philosophischen Beobachtungen, noch von Täuschungen angefüllten, Biographie die Rede sey, sondern daß es die einfache flache Erzählung der Lebensereignisse eines schlichten, verständigen, rechtschaffenen Gelehrten sey, die hauptsächlich für seine Schüler und alle, denen er bekannt war, ans Licht gestellt ist.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

95. Stück.

Den 13. Junius 1812.

Berlin und Leipzig.

Bey C. Salfeld: Erſtes Sendſchreiben über den Titurel, enthaltend die Fragmente einer Vor-Eſchenbachiſchen Bearbeitung des Titurel. Aus einer Handſchrift der königl. Bibliothek zu München herausgegeben und mit einem Commentar begleitet von B. J. Doren. 1810. 74 Seiten in groß Octav.

Die verſpätete Anzeige dieſes Buches rührt bloß von dem lauen Verkehre her, der zwiſchen den hieſigen und den Berliner Buchhandlungen Statt zu haben ſcheint. So begierig der Recenſent auf dieſe Bogen war, ſo gelang es ihm doch erſt vor wenigen Wochen, ſie zu erhalten; und auf unſerer Univerſitäts-Bibliothek werden ſie noch bis auf dieſe Stunde vermißt. Habent ſua fata libelli iſt in gar manchem Sinne wahr. Unangezeigt aber darf dieſe Schrift nicht bleiben, ohne unſere Blätter dem gerechten Vorwurfe einer Vernachläſſigung des Wichtigſten in ſeiner Art auszuſetzen. Denn zu dem Wichtigſten, was für die Altdeutſche Litteratur in der letzten, ihr ziemlich günſtigen, Periode geleiſtet worden iſt, zäh-

len wir die Bekanntmachung dieſes Fragmentes. Hr. Docen hat ſich dadurch ein wahres Verdienſt erworben (denn die wenigen, vor 16 Jahren von dem Bibliothecar Hardt in der Bragur B. 4. 2, 187, mitgetheilten Zeilen dienten höchſtens zur Anregung weiterer Unterſuchungen), und dieſer Titurel muß in der Folge **Docen's Titurel** heißen, mit demſelben Rechte, mit welchem der Uranus Herſchelianum ſidus genannt wird. Das Fragment hat wahren innern poetiſchen Werth, und zugleich iſt es für die Geſchichte unſerer Litteratur in mehr als Einer Hinſicht äußerſt wichtig. Von jenem Werthe mögen ſich die Freunde der Altdeutſchen Poeſie durch eignes Studium überzeugen; Von dieſer Wichtigkeit ſey es uns erlaubt, etwas ausführlicher zu ſprechen. — Bekanntlich beſitzen wir in mehreren Handſchriften und einem alten Drucke ein großes Gedicht, der Titurel genannt. In dieſem Werke herrſcht, um aufrichtig unſere Meinung zu ſagen, der ſonderbarſte Widerſpruch. Es gleicht einem großen Gothiſchen Pallaſt, der um und um mit dem ſteifſten hölzernen Schnitzwerk umklebt iſt. Die Strophe, in der das Gedicht geſchrieben iſt, hat nicht nur in ſich ſelbſt etwas Unſymmetriſches, und iſt für ein epiſches Gedicht vollends ganz unpaſſend; ſondern es ſind auch, um dieſe Strophe auszufüllen, ſo viele müſſige Zeilen eingeſchoben, ſo manche Albernheit hingeſchmiert, daß das Ganze als die elendeſte Reimerey erſcheint. So wenig dieſes Urtheil mit dem Urtheile ſo mancher Andern, und auch Hrn. Docen's, überein ſtimmt, ſo trägt der Rec. doch kein Bedenken, das, was ihm Wahrheit däucht, offen auszuſprechen, da er eben ſo offen erklärt, daß er die hohe, innere ſowohl als äußere, Vollkommenheit vieler Altdeutſchen Gedichte mit ſtolzer Freude anerkennt, und da er aus dieſen Stücken den Maßſtab ſich gebildet hat, mit dem er

den Titurel mißt. Es kann allerdings nicht geläugnet werden, daß manches Sinnlose und Schlechte in diesem Gedichte auf Rechnung des Druckes zu setzen ist, der offenbar aus der ersten beßten Handschrift mit der größten Nachläßigkeit veranstaltet wurde. Allein wir getrauen uns zu behaupten, daß unser Urtheil auch dann sich bewähren würde, wenn wir die ursprüngliche Handschrift des Verfassers vor uns hätten. Dieses Werk nun dem Wolfram von Eschenbach beyzulegen, scheint uns eine wahre Versündigung an den Manen dieses Dichters zu seyn. Träfe der Vorwurf den innern Gehalt der Dichtung, so könnte man dieß, da man den Titurel in jedem Fall als Wolfram's spätestes Werk ansehen muß, dem Alter des Dichters beymessen; da aber gerade die elende Reimerey das ist, was uns zurück stößt, und die Kunstfertigkeit mit vieljähriger Uebung zunehmen mußte, so scheint es uns durchaus unstatthaft, Wolfram für den Verfasser zu halten. Daß er in dem Gedichte selbst als Verfasser angegeben wird, ist von keinem Gewichte; denn auch Albrecht nennt sich eben so gut als Verfasser, und diesem mag fürs erste der Ruhm verbleiben, aus einem guten Gedichte ein schlechtes gemacht zu haben. Unwidersprechlich zeigt sich nähmlich aus Docen's Titurel, daß ein früheres, geist- und kraftvolles, in einem freyen, aber wahrhaft epischen, dem Hexameter sich nähernden Versmaße geschriebenes Gedicht vorhanden war, und daß der spätere Titurel weiter nichts ist, als eine Uebertragung der ältern viekzeiligen Strophe in die neuere siebenzeilige — eine Strophe, die, höchst wahrscheinlich, erst lange nach Eschenbach's Tode erfunden wurde. Da die sechste Zeile in dieser Strophe eine so genannte Waise (reimlos) ist, so konnte man häufig die zweyte Hälfte der alten Strophe geradezu abschreiben; für die erste

Hälfte, die aus zwey Zeilen in vier Zeilen mit verſchränkten Reimen verwandelt wurde, mußten zwey neue Reime gefunden werden. Wie leicht Meiſter Albrecht ſich dieß Geſchäft machte, mögen unſere Leſer an Einem Beyſpiele ſehen. Die erſte Strophe in Docen's Titurel heißt:

Do ſich der ſtarke Tyturel mochte gerühren,
Er getorſte wohl, ſich ſelben und die ſine in Sturme geführen;
Sit ſprach er in Alter: Ich lerne,
Daß ich Schaft muß laſſen, — deß pflag ich eh ſchone unde gerne.

Dieſe lautet nun, zierlich umgegoſſen, folgender Maßen:

Do Titurel der ſtarke
Sich mocht hievor berühren,
Aus forchtlicher Barke
Getorſt er wohl, die Sein in Sturme führen;
Seit ſprach er in Alter zu ihn'n: Ich lerne,
Daß ich den Schild muß laſſen,
Deß pflag ich etwan ſchone und gerne.

Und unter eine ſolche Arbeit, die mit gewiſſen ehemahligen Schulübungen in der Lateiniſchen Proſodie eine auffallende Aehnlichkeit hat, wollten wir den Nahmen des in ſeiner Kunſt grau gewordenen Wolframs ſchreiben? Nimmermehr! — Eben ſo wenig aber glauben wir auch berechtigt zu ſeyn, den Docenſchen Titurel Eſchenbach beyzulegen. Vielleicht läßt uns ein glücklicher Zufall (wir hoffen es, weil wir es ſo innig wünſchen) noch eine vollſtändige Handſchrift finden, und in ihr den Nahmen des Verfaſſers. — Genug, fürs erſte haben wir an dem Docenſchen Titurel ein ſchönes altes Bruchſtück mehr; wir ſehen daraus, daß bey uns, eben ſo wie bey andern Völkern, gar oft das Treffliche untergegangen iſt, und das

Mittelmäßige und Schlechte ſich erhalten hat, und daß gerade dieſes ſchuld an jenem Verluſte iſt; und zugleich bietet uns die Vergleichung der beiden Gedichte ein neues auffallendes Beyſpiel dar, wie ſpätere Reimer mit ältern Werken umgegangen ſind, und wie ſie gar kein Arg daraus hatten, einer beliebten Form zu gefallen jede höhere Schönheit aufzuopfern.

Was die Erklärung betrifft, die Hr. Docen in der Einleitung von den erſten Strophen des 10. Buches gibt, ſo müſſen wir unſere Leſer auf die Schrift ſelbſt verweiſen. Mehrere ſeiner Folgerungen müſſen natürlich mit der Vorausſetzung, daß Wolfram der Verfaſſer des ſpätern Titurel ſey, ſtehen oder fallen. Beyläufig bemerken wir ein kleines Verſehen in der Angabe des Todesjahres des Landgrafen Hermann, der nicht 1228, ſondern gegen Ende des Jahres 1216 ſtarb. — Die Handſchrift, aus der das Fragment abgedruckt iſt, verdient wegen ihres Alters Achtung; es zeigt ſich aber häufig, wie auch Hr. D. ſelbſt bemerkt (S. 61), daß der Schreiber mit einigen Wörtern nicht recht fertig zu werden wußte, und manches Verſehen fordert zu critiſchen Verbeſſerungen auf. Ein Fehler, der Ein Mahl als etwas Eigenthümliches der Handſchrift hätte bemerkt, und dann ſtillſchweigend hätte verbeſſert werden mögen, iſt, daß der Doppellaut ö durchaus auch für ů geſetzt wird, wodurch alſo z. B. trůg (trug) und trög (trog) zu einerley Wort werden. Eben ſo hätte das e in werdchliche hurtiche u. ſ. w. ohne Bedenken ergänzt werden können. Verwechſelungen des a und ä halten wir mehr für Druck- als Schreibfehler, auf alle Fälle aber ſtören ſie den Leſer, der noch nicht die Fertigkeit hat (die freylich noch bey allen Drucken unſerer Altdeut-

ſchen Werke erforderlich iſt), während des Leſens zu emendiren. Da gerade von Druckfehlern die Rede iſt, ſo müſſen wir ein ſonderbares Bedenken äußern, das uns aufgeſtoßen iſt. S. 33 Str. 45 ſagt Hr. D. "*in* der minne im Titurel (d. h. im alten Drucke) *mit* der minne." In dem Exemplar der hieſigen Bibliothek ſteht deutlich *in* d. m. S. 35 wird in der letzten Zeile als Lesart des alten Druckes angegeben: Do kan die recht genade niemen ſuchen; in unſerm Exemplare ſteht finden. S. 51 Str. 122 heißt es, der alte Druck habe: geſterket an der lage; unſer Exemplar hat: an der lenge. Sollte es zwey verſchiedene alte Drucke des Titurel geben? Das läßt ſich kaum glauben, und wenn es der Fall wäre, ſo würde dieß eine höchſt merkwürdige bibliographiſche Entdeckung ſeyn. Wir erwarten hierüber eine Erklärung des Hrn. Docen.

Die erklärenden Anmerkungen des Herausgebers ſind reichhaltig, und beweiſen ſeine gründliche und umfaſſende Kenntniß der alten Sprache. Gerade durch dieſe Sorgfalt für das ſichere und richtige Verſtehen, die man bey ſo manchem angeblichen Kenner unſerer alten Litteratur vermißt, erwirbt ſich Hr. Docen ein ihm eigenthümliches Verdienſt. Nur erlauben wir uns bey dieſer Gelegenheit, ihn auf zwey Puncte aufmerkſam zu machen, die uns auch ſchon in ſeinen früheren Arbeiten aufgefallen ſind. Erſtlich ſcheint es uns, daß er zu geneigt iſt, einzelne Beobachtungen zu allgemeinen Regeln zu erheben. Wir ſind vollkommen überzeugt, daß unſere alte Grammatik weit mehr Beſtimmtes hatte, als man ihr auf den erſten Blick anſieht, und dieſes aufzuſuchen und in einer deutlichen Regel aufzuſtellen, iſt nicht nur nützlich, ſondern unerläßlich nöthig. Nachtheilig aber wird

es, wenn wir hierin zu rasch verfahren. So bemerkt z. B. Hr. Docen gleich bey Str. 2, der Genitiv. und Dativ. Singularis von Hant heiße Hende, und vergleicht damit ähnliche Wörter, als Kraft, Vart. Es findet sich aber sehr oft auch die noch gewöhnliche Form; so selbst in diesem Fragmente Str. 11, 4 mit siner hant, Parc. 6526 an der trûweloser vart. Zu Str. 41 wird bemerkt; "Man sieht, daß schon damahls ein gewisses Schwanken in Rücksicht des Umlautes begann; dieser Codex hat fast überall noch salde, mare, wie zu Otfried's Zeiten, sodann schrieb man mâre, nach 1260 durchgängig mere" Wodurch wurde denn das Jahr 1260 zu einem solchen Normal-Jahr? Ist Nichts auf das Verbleichen der Bezeichnung des Umlautes in den Handschriften, Nichts auf die Vergeßlichkeit der Schreiber zu rechnen? Steht nicht selbst in dieser Handschrift hende, phenden (Str. 87)? Und endlich, kommt hierbey Dialect und Landschaft nicht eben so gut in Betracht, als Zeit? — Zweytens: die Erklärungen der Wörter sind bisweilen zu unbestimmt und schwankend. So heißt es z. B. Str. 41: "Der Zusammenhang erscheint hier ein wenig unklar, weil wan Relationen oder Gegensätze bezeichnete, die wir nicht so kurz auszudrücken vermögen." Mit dieser Bemerkung ist dem Leser wenig geholfen; er wird wünschen, das, was nicht so kurz ausgedruckt werden kann, weitläuftiger, aber klar, ausgedruckt zu sehen. Str. 56 würde das Wort verkrenke, das durch "niederbeuge" erklärt ist, deutlicher und lehrreicher durch "schwach und klein mache" erklärt seyn; so verch (Str. 89) durch "Blut, Leib," anstatt durch "Leben;" so sistu (Str. 118) durch "seyst du, d. h. wenn du bist," anstatt durch "so du bist," was

den Anfänger verführen kann, das erſte ſ für das abgekürzte ſo zu halten.

Da das Fragment es in mehrerer Hinſicht verdient, ſo viel als möglich richtig geleſen und verſtanden zu werden, ſo theilen wir noch einige einzelne Bemerkungen mit, die wir bey dem Durchleſen gemacht haben. — Str. 3, 2 iſt sälden chraft als Nominativ anzuſehen, und für die Redensart: an einem etwas began, Minneſ. I. 181[b] zu vergleichen. Str. 4, 1 iſt ohne Zweifel min sin der ſtäte zu leſen. Str. 7, 4 min sun der lieht gemale bedeutet, mein erlauchter Sohn (illuſtris). Str. 8 leſen wir, ſtatt geurbort, geübet oder geübot. Str. 14 Er het vil manger tugent genossen bedeutet, er war im unbeſtrittenen Beſitze mancher großen Eigenſchaft (vergl. Minneſ. II. 98[a] Parc. 8639). Str. 17 muß nach wip, liebe, und des ein Ausrufungszeichen ſtehen, wodurch die Conſtruction völlig deutlich wird. Str. 19 enstehen bedeutet ſehen. An das heutige entſtehen, exiſtere, hervor ragen, iſt nicht zu denken. Str. 20 half im usborgen iſt paſſive zu nehmen, daß ihm ausgeborgt wurde, verliehen wurde, zu Theil wurde. usborgen kommt in dieſer Bedeutung öfter vor. Str. 22, 3 iſt ſtatt chlein, chleinen zu leſen. Str. 29 fehlt in der letzten Zeile sich; vereinen kann, dem Sprachgebrauche gemäß, in dieſer Verbindung nicht als verbum neutrum ſtehen. Str. 30 die lobesjar ſind wohl nicht eigentlich "die erwachſene Jugend," ſondern die Jahre, in denen ſie Lob erwarb. Str. 32 iſt magetlicher offenbar ein Schreibfehler ſtatt kintlicher. Str. 33, 2 iſt zu leſen: erboren von fürsten chunne, unde von art *das es* müſse sich maſsen. Str. 36, 2 *der* kunde. Str. 38, 2 dú genoſs des *das* ir müter.

Str. 39, 2: Imer salich hie, unde dort an dem stäten. Str. 40: Swa desselben samen hin wart braht *dem* lande, Das můfse werden berhaft, unde *im*. Str. 41 Z. 1, 2 . . . wie man prifet dine stäte Von herzenlicher liebe . . . späte! Z. 4 muß ſtatt ir ie geleſen werden. Str. 43, 2 bedeutet wan denn, und die folgenden Worte ſind wohl verſetzt, und dú jugent in der minne zu leſen. Z. 4 iſt dà noch zu trennen; danoch, durch gleichwohl erklärt, iſt weder dem Sprachgebrauche gemäß, noch gibt es einen gehörigen Sinn. Str. 44, 2 leſe man: Wan! *einer* der niht ögen hat der mohte dich spehen warer blinden — mehr, wahrer blind, als er ſelbſt iſt. Str. 45, 2 *besweret siht*, gehorsam ir (ihrem) sinne. Minne ist vil enge an ir rume verſtehen wir nicht: ſie will das Herz ganz beſitzen, ſondern jeder noch ſo große Raum iſt ihr zu enge, ſie will die ganze Welt beſitzen. Str. 47, 2 Sigune *unde* Sch. Str. 49 leſe man: Des *jach* im vil der *töfeberen* diet, als *jachen* öch die werden heiden, (Comma, nicht Punct; dagegen aber iſt am Ende der folgenden Zeile nach leiten ein Punct zu ſetzen) und die werthen Heiden ſind the worthies unter den Sarazenen. Str. 50, 4 iſt ie ſtatt in zu leſen. Str. 52, 1 la mich *des* genieſsen. Str. 53, 2 ob du dich des willen gein mir so vereinest kann nach dem alten Sprachgebrauche nicht anders verſtanden werden, als, ob jeder (unerlaubte) Wunſch ſo fern von dir iſt; und dieß gibt hier einen ſehr guten Sinn. Str. 56, 1 l. grozú fröwe. Str. 57 iſt allerdings nicht ganz vollkommen deutlich; es ſcheint in Z. 2 fründes ſtehen zu müſſen, und der Sinn folgender zu ſeyn: Wer ſolche Minne hat, daß ſeine Minne ihm einen ſo lieben Freund gewährt, als du mir biſt,

dieſes Verhältniß wird von mir nicht mit dem unangemeſſenen Worte Minne bezeichnet. Str. 58 iſt ere und site ohne Zweifel Schreibfehler; Z. 4 müßte aber wohl auch eine Frage ſeyn, und alſo chan ich geleſen werden. Str. 63, 2 iſt nach maget mag ausgefallen, und am Ende ein Fragezeichen zu ſetzen. Str. 64, 4 iſt ir auszuſtreichen, und minne als Accuſativ zu nehmen. Str. 66, 4 in diner iſt falſch; entweder muß es heißen ze diner, oder in dine. Str. 68 re bedeutet häufig Tod, ſo auch hier. Dieſer Tod wird der Minne, als einem grauſamen Weſen, das den beiden Liebenden (ſ. die folgende Strophe) auf dú lage *rit* (nicht reit), zugeſchrieben. Str. 74, 2 l. anderer, und Z. 4 würde niesen (ſternutare) wobey wahrſcheinlich eine ſprichwörtliche Redensart zum Grunde liegt. Str. 75, 4 fehlt augenſcheinlich uf vor den Worten den puneis; ob aber dieſes uf nicht in dem Worte huf ſteckt, und ſtatt an ir, an im zu leſen iſt, laſſen wir dahin geſtellt ſeyn. Wenn huf beybehalten wird, ſo iſt Vribert's engerlin alda die brunen blumen stan (3778, 5776, vgl. Parc. 19237) gemeint. Ueber die geheimen Kräfte, die man dem Hemde beymaß, ließe ſich eine ſtattliche Abhandlung ſchreiben. Str. 80, 3 en l. an. Str. 85 erfordern die Werkzeuge spelten und drichen eine beſtimmtere Erklärung. Eine Stelle des Kol von Núſsen (II. 209 a) kann vielleicht auf die Spur helfen: Doch wünsche ich das mir an ir *ram* Min *drich* schöne erklinge. Im ſpätern Titurel heißt die Drich die Dreye. Str. 86, 4 din truren chumt mir niht ze masse kann ſchwerlich heißen, ich kann es nicht ermeſſen, ſondern: Ich traure weit mehr, als du. Str. 87, 1: Ich trage die waren phliht algelich diner pine heißt, Ich pflege Schmerzens, eben ſo wie du. Str. 90, 1

du berndes saf minnen blûte ist ein doppelter Genitiv, der öfter vorkömmt: Blüthe des grünenden Saftes der Minne; es darf also hinter saf kein Comma stehen. Str. 96, 4 l. statt erworbene, erworben e. Str. 101, 4 statt uf, an. Str. 105, 3 ist phlach richtig, und nicht in das Präsens zu verändern. Str. 114, 4 ist statt doch noch, bis jetzt noch, zu lesen. Str. 115, 4 Egremuntin ist kein Stein, sondern ein Berg. Str. 127, 2 us chintheit in *chintliches* leben kann unmöglich richtig seyn; es muß manliches oder ein ähnliches Wort stehen. Str. 133, 2 ist wohl zu lesen: die von viervarwer bortsiden waren — Bortseide bedeutet so viel, als gedrehte Seide (Wilh. d. H. I. 129). Str. 134, 2 niht mit steinen verkrenchet. Wie ist dieß zu verstehen? Bedeutet es: nicht mit schlechten, gemeinen Steinen besetzt? Das Wort verkrenket und der Zusammenhang scheinen keine andere Erklärung zu erlauben. Str. 143, 4 den kann nach lob sehr gut stehen, denn Lob wird oft als Masculinum gebraucht. Str. 150, 1 die snûre können wohl nicht Stricke seyn, womit das Zelt aufgerichtet war, sondern man scheint vor dem Lager oder einem einzelnen Zelte Schnüre als eine Art von Befriedigung gezogen zu haben. Die Zeltschnüre heißen wintselen, so wie die einzelnen Wände des Zeltes winden. Von den Pfählen, an denen diese Wände befestigt waren, riß der Bracke bey seinem Durchbrechen einige aus, er halt us der winden ein teil der phäle, und fand so einen Ausweg aus dem ringsum verschlossenen Zelte. Daß die Einrichtung der Zelte von der unsrigen verschieden war, zeigen mehrere Stellen. Str. 152, 2 des nam in niht

häle heißt nicht, er bemerkte die noch friſche Spur, und bezieht ſich nicht auf das Vorhergehende, ſondern auf das Folgende. Die Redensart, mich nimmt eines Dinges hale oder häle kömmt bey Veldeck mehrmahls vor, und bedeutet, ich verheimliche es; ähnlich iſt unſer noch gebräuchliches: ich habe deß kein Hehl. Str. 155, 2 ſtuften ſind die hervorragenden ſpitzigen Ueberreſte von Bäumen; ſchuften wird, unſeres Wiſſens, bloß vom Gallopiren der Pferde gebraucht, und wäre auf alle Fälle Tautologie. Str. 159, 4 Daß ſich nieten durch genießen, ſich erfreuen, nicht richtig erklärt iſt, beweiſen die Redensarten, ſich trurens, mangels, nieten. Str. 164, 4 iſt der Text ſicher verdorben, und auf eine oder die andere Art aus dem ſpätern Titurel wieder herzuſtellen.

Wir hoffen, daß dieſe Bemerkungen Hrn. Docen um ſo mehr willkommen ſeyn werden, da er ſich mit der Ausarbeitung eines Handwörterbuchs der Altdeutſchen Sprache beſchäftigt; die Leſer ſeines Titurels mögen ſie als einen kleinen Beytrag zu dem Commentar aufnehmen, womit ihnen der Herausgeber das Verſtehen des herrlichen Bruchſtückes erleichtert hat. Schade nur, daß es ſo wenigen möglich iſt, den ſpätern Titurel damit zu vergleichen. Ein Abdruck, bey dem auch nur ein paar gute alte Handſchriften zu Rathe gezogen wären, würde ein dankwerthes Geſchenk ſeyn. Verlangt man eine vollkommen critiſch-richtige Ausgabe, ſo ſpannt man die Forderung zu hoch, und erhält nichts. — Im Anhange theilt Hr. Docen noch 34 Strophen des ſpätern Titurel aus den Ueberreſten einer guten Handſchrift mit, die in Regensburg zu Acten-Umſchlägen gedient hatte.

Paris.

Mélanges de Critique et de philologie, par S. *Chardon de la Rochette.* Tome *troiſième.* 1812. Octav 420 Seiten. (ſ. oben St. 79 und St. 91). S. 1 . . . 61 Nachricht von dem Leben und den vorzüglichſten Schriften von **Jean-Baptiſte-Gaſpard d'Anſſe de Villoiſon**, für welche wir dem Verf. ſehr verbunden ſind, da dieſer berühmte Helleniſt und Litterator unſerer Societät auch angehörte, und mit dem Recenſenten in manchen Verhältniſſen ſtand; ſein Aufenthalt in Weimar machte ihn mit der Litteratur und den Litteratoren Deutſchlands beſſer bekannt, als vorher ein Franzoſe mit ihr bekannt war und ſeyn konnte; und ſo trug er viel bey, daß ſeine Landsleute anfingen, günſtiger von uns Deutſchen zu urtheilen, ſo wie auch wechſelſeitig Deutſche Gelehrte mit den Franzöſiſchen in nähere Bekanntſchaft kamen. Wechſel der gelehrten Kenntniſſe verſchiedener Nationen, ohne daß ſie vermiſcht werden, iſt von ſehr umfaſſenden Vortheilen begleitet, welche jedem vernünftig Nachdenkenden bald einleuchten müſſen. — Möchte doch aber auch aus den reichen Collectaneen von notirten und obſervirten Dingen, die er hinterlaſſen hat, wenigſtens das Merkwürdigſte im Druck der Welt mitgetheilt werden! Wir fanden hier Mehreres vollſtändiger, als wir es vorhin wußten; das Verzeichniß ſeiner Schriften iſt mit vielen critiſchen und litterariſchen Anmerkungen bereichert. Der Aufenthalt zu Venedig in genauem Umgange mit Morelli muß ihm ſehr nützlich geweſen ſeyn. Daß er in der Revolution Paris verließ und nach Orleans ſich begab, war ein doppeltes Glück, er entging den Gefahren, und fand hier eine Bibliothek mit dem Nach-

laß von Heinrich de Valois. — Lettre de l'Abbé St. Leger über einige litterariſche Schnitzer in den Soirées littéraires hat nichts Anziehendes für uns. — Hiſtoire d'Hérodote iſt eine Recenſion der trefflichen Ueberſetzung Herodots von **Larcher**, mit Inhalt und Auszügen aus Herodots Geſchichten ſelbſt, für das große Leſepublicum beſtimmt, ſo viel wir ſehen; wie noch mehr andere Artikel dieſes Bandes. — S. 116 Auszug aus Morelli Diſſ. intorno ad alcuni Viaggiatori Veneziani (von denen wir die Anzeige in Gött. gel. Anz. 1804 S. 617 f. gegeben haben). — Auszüge aus dem Leben des Lorenzo de Medicis von **Will. Roſcoe** (G. g. A. 1796 S. 1569 f.). — S. 168 Ein Schreiben von Don **Gaetano d'Ancona** über die Ebbe und Fluth: geſammelte Nachrichten von der Kenntniß und den Begriffen, welche ſich bey den Alten darüber finden; die Schrift verdiente die Ueberſetzung aus dem *Giornale litterario* di Napoli 1796. In einer Anmerkung fanden wir das völlige **Verzeichniß der Schriften von d'Ancona.** — S. 178 bis 265 Notiz von zwey Handſchriften von **Ariſtophanes**: die eine enthält das Griechiſche, die andre die Franzöſiſche Ueberſetzung; beide von P. Lobineau. Die letztere kann uns weniger intereſſiren, als die erſtere, ſtand auch ſchon im Magaſin encyclopédique To. I. année 2. Kein übler Gedanke, daß ein Ueberſetzer aus dem Griechiſchen den Text ſelbſt vorher, ehe er überſetzt, abſchreibt; ein treffliches Mittel, ſich erſt recht vertraut mit ihm zu machen. Hr. Ch. de R. bringt mehrere litterariſche Notizen bey; auch von Lobineau ſelbſt (dieſer gelehrte Benedictiner ſtarb 1727); ſeine Vorrede über den Ariſtophanes enthält manche Erläuterung der Sitten und Sachen,

die in den Luſtſpielen vorkommen: eine Idee, welche wir längſt von einem Gelehrten jetzigen Zeitalters ausgeführt gewünſcht haben, und noch erwarten; ſtatt daß man bloß an der Wortcritik über den Comiker hängen bleibt, und am Ende wohl auch nicht mehr, als auf Worte achtet, und vielleicht auch nicht mehr verſteht. — S. 261 von den Handſchriften des gelehrten J. F. Seguier (er ſtarb 1784; ein berühmter Antiquar und Naturalienſammler zu Nimes), und von ſeinem hinterlaſſenen großen Index inſcriptionum antiquarum, davon der Druck wohl zu wünſchen wäre; in einem Schreiben an Millin, welcher ſelbſt in ſeinen Reiſen im mittäglichen Frankreich (ſ. oben S. 57) Nachricht davon gegeben hat. — S. 266 Verbeſſerungen und Zuſätze zu des Hrn. Bibliothecars Ant. Alex. Barbier Wörterbuch der Anonymen und Pſeudonymen (ſ. Gött. gel. Anz. 1808 S. 801): eine Menge Anecdoten und ſeltene litterariſche Notizen zum Genuß für Litteratoren und Leſer, die zur Unterhaltung leſen. Zum Glück ſchränkt ſich Hr. Ch. de la R. auf Frankreich ein. — (Die Anecdote S. 291 von dem Druck der vielen philoſophiſchen Schriften von Diderot und andern ähnlichen, die ſeit 1746 bey Michel Rey in Amſterdam erſchienen, war uns nicht unbekannt.) Eine wollen wir zum Beſten geben. Gifanius hatte einen Codex vom Symmachus. Scioppius bat ihn, er möchte ihm denſelben leihen; aber jener ſchlug es ihm ab, mit den Worten: Symmachum a me petere, perinde eſt atque uxorem utendam poſtulare. Das Luſtigſte dabey war, daß er ſelbſt das Buch aus des Cardinals Beſſarion Bibliothek ſoll geſtohlen haben. — S. 318 eine ausführliche Nachricht von dem D. Heerkens, ſeinen Icones und ſeiner aufgefunde-

nen Tragoedia **Tereus**, welche er erſt dem Varius beylegte, und groſſes Aufſehen erweckte (ſ. G. g. A. 1791 S. 9 f.). Das Seltſame war, daß ein Rector in Annaberg im Erzgebirge in Sachſen, David Chr. **Grimm**, zuerſt laut die Täuſchung zerſtörte; bald nachher gab **Morelli** zu Venedig den entſcheidenden Bericht, daß es das Machwerk eines **Gregorius Corrarius** zu Venedig im 15. Jahrh. iſt, deſſen Werke er ſelbſt in Handſchrift beſitzt, und daß auch das aufgefundene Stück bereits 1558 unter dem Titel Progne erſchienen war. — S. 343 Schreiben an Hrn. **Millin** über den berühmten **de Pauw**; es war wirklich ein merkwürdiger Mann, den der Recenſent bey ſich ſah, wie er zum Könige Friedrich berufen ward: aber zum Commenſal eines Roi philoſophe war der Domherr von Xanten nicht gemacht. — S. 343 eine Recenſion oder Auszug von Vol. III. P. III. der Bibliotheca critica von Wyttenbach — eine andere, critiſche, von den Baſia Joannis Secundi, überſetzt mit andern kleinen Gedichten aus Theocrit, Anacreon, Guarini und Taſſo — S. 383 eine dritte von **Clavier's** Hiſtoire des premiers tems de la Grèce (G. g. A. 1809 S. 1689 f. und 1697 f.). Leider hindert der unterbrochene Buchhandel die lang gefertigte neue Ausgabe vom Pauſanias. — **C. N. Amanton**, Lebensnachrichten von dem groſſen Architecten **Leonard Racle**, dem von Voltaire geprieſenen Baumeiſter ſeiner Colonie zu Ferney. — S. 400 Auszug aus **Prunelle** Rede vom Einfluß der Wiſſenſchaft der Heilkunde auf die Wiederherſtellung der Wiſſenſchaften (ſ. Gött. gel. Anz. 1811 S. 737). — Endlich noch über **Labouiſſe** Nachahmung der Cantaten von Metaſtaſio in Franzöſiſchen Idyllen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

96. u 97. St.

Den 15. Junius 1812.

Paris.

Bey Giguet und Michaud, rue des bons enfans Nr. 34: *Eſſai politique ſur le revenu public des peuples de l'antiquité, du moyen age, des ſiècles modernes, et ſpécialement de la France et de l'Angleterre, depuis le 15me ſiècle jusqu'au 19me par M.* Ch. Ganilh, *Avocat, Ex-Tribun. 1806. To. I.* S. 420. *To. II.* S. 503 in Octav. Mit dem Motto: Indocti discant, et ament meminiſſe periti.

Wir haben zwey Schriften von dem Verfaſſer vor uns; von beiden hat ſich unſere Anzeige verſpätet; ſie verdienen aber nachgeholt zu werden. Das zweyte, drey Jahre nachher erſchienene, Werk mit dem Titel: des ſyſtèmes d'économie politique, iſt unter uns bekannter geworden, hat auch bereits, wie wir vernehmen, einen Ueberſetzer gefunden, dagegen das früher erſchienene unbekannter unter uns geblieben zu ſeyn ſcheint. Gleichwohl hat, nach des Rec. Ueberzeugung, die Schrift über das öffentliche Einkommen entſchiedene Vorzüge vor der über die Syſteme der politiſchen

Oeconomie; und wenn die Arbeit geſchickter Hand anvertraut würde, welche die Declamationen und alles Ueberflüſſige ausmerzte, ſo würde, es iſt nicht zu bezweifeln, Ein belehrender Band für unſer Publicum gewonnen werden können. Wir wenden uns nun zur nähern Anzeige dieſes Werks, und verſparen die des andern, über die verſchiedenen Syſteme der politiſchen Oeconomie, für eines unſerer folgenden Blätter.

In einem vorausgeſchickten plan de l'ouvrage äußert ſich der Verf. alſo: Embraſſer l'enſemble de la ſcience, en raſſembler les parties dans un ſeul cadre, indiquer ſes progrès et ſes ſuccès, déterminer l'état où elle eſt parvenue en France et en Angleterre au dix-neuvième ſiècle: tel eſt le plan de mon ouvrage. In einer alsdann folgenden Einleitung wird von dem Verfahren der älteren Völker und des Mittelalters in Hinſicht auf das öffentliche Einkommen, und von der gänzlichen Verſchiedenheit desſelben in jenen Zeiten, verglichen mit den unſrigen, geredet. Im erſten Buche wird demnächſt von der Geſetzgebung und Verwaltung des öffentlichen Einkommens theoretiſch gehandelt. Das zweyte Buch bezieht ſich auf die öffentlichen Abgaben, in welchem, nach einigem Theoretiſchen, vom dritten bis zum zehnten Kapitel von den außerordentlichen öffentlichen Abgaben Frankreichs und Englands, von der Mitte des ſechszehnten Jahrhunderts an bis zu Ende des achtzehnten, geſprochen wird. Der öffentlichen ordentlichen Ausgaben beider Staaten wird kaum gedacht, indem der Verf. ſich dahin erklärt, daß er die Vergleichung auf eine andere Zeit verſpare, indem das, was vor der Revolution in dieſer Hinſicht in Frankreich üblich geweſen, jetzt kein Intereſſe mehr habe; da aber Europa ſich ſeit dieſer

Zeit in ununterbrochener Bewegung befunden habe, ſo laſſe es ſich jetzt noch nicht mit Sicherheit angeben, was zu den ordentlichen oder gewöhnlichen Ausgaben zu rechnen ſeyn möchte. Dieſer hiſtoriſche Theil umfaßt ungefähr die Hälfte des ganzen Werks, von Th. I. S. 263 bis Th. II. S. 266. Eingeſchoben ſind verſchiedene theoretiſche Digreſſionen über Banken, Tilgungs-Fonds und öffentlichen Credit im Allgemeinen. — Im dritten und letzten Buche wird, ohne weitere Unterabtheilungen, meiſt theoretiſch, von den Steuern gehandelt, zuletzt wird eine Vergleichung der in Frankreich und England beſtehenden Abgaben hinzugefügt; ein réſumé général beſchließt das Ganze.

Leicht wird man ſchon aus dieſer Ueberſicht abnehmen können, daß an dem Plane ſich Manches ausſetzen laſſe; die ſtete Vermiſchung des Hiſtoriſchen mit dem Theoretiſchen, die langen Digreſſionen, ſtimmen mit einem guten Plane wenig überein, und der gänzliche Mangel einer Inhaltsanzeige erſchwert den Gebrauch des Werks, dem wir gleichwohl, da es manches Verdienſtliche enthält, mehrere Leſer, in verſchiedener Beziehung, wünſchen müſſen. Dem Verf. Schritt vor Schritt zu folgen, iſt uns hier nicht vergönnt; wir müſſen uns kürzer faſſen. Wir beſchränken uns auf die Darſtellung der Haupt-Tendenz; um indeß mit einiger Methode zu verfahren, ſo wollen wir zuerſt von dem Hiſtoriſchen, alsdann von dem Theoretiſchen, im Allgemeinen reden, und einiges Einzelne beyfügen.

Man kann, was die Einleitung betrifft, ganz wohl darüber mit dem Verf. einverſtanden ſeyn, daß das öffentliche Einkommen vieler alten Völker vorzüglich auf dem Gewinne beruht habe, welcher aus dem Erobern, Plündern und Unterjochen

anderer Völker entſtand, und daß im Mittelalter durch die Verpflichtung zu perſönlichen Dienſtleiſtungen die öffentlichen Bedürfniſſe vorzüglich ſeyen gedeckt worden; daß dagegen in neueren Zeiten die Dienſte mehr gegen Geldlohn geleiſtet, und das öffentliche Einkommen immer mehr auf Geld zurückgeführt worden ſey, wodurch dann geſchehen, daß die Regierungen mehr bey dem Reichthume ihrer Unterthanen intereſſirt, mehr von ihnen abhängig gemacht worden ſeyen, und daß eben deßhalb der Mißbrauch der oberſten Gewalt um ſo eher den Umſturz der Machthaber herbeygeführt habe. Allein im Einzelnen wäre Manches einzuwenden, und man möchte öfters hier, wie an vielen andern Orten des Buchs, dem Verf. zurufen: Gemach, gemach! — Wenn er, um nur einige Beyſpiele anzuführen, der Einführung eines ſtehenden Heers unter Carl VII. von Frankreich, und deſſen Einfluß auf die nun beharrlich zunehmenden Steuern gedenkt; ſo iſt dieß eben ſo wahr, als bekannt, wenn man anders dieſen Satz zunächſt auf Frankreich einſchränkt: wenn aber nun alsbald hinzugeſetzt wird, dieſe Revolution habe ſich ſogleich über Europa verbreitet: Ainſi diſparut le ſyſtème du revenu public aſſis ſur le ſervice perſonnel et gratuit, partout des tributs furent impoſés pour acquitter les ſalaires: ſo hat dieß doch bekanntlich nur ganz allmählich Statt gefunden. Verſteht man unter ſervice perſonnel alle Verbindlichkeit zu Dienſtleiſtungen ohne Geldlohn, ſo iſt bekannt, wie viel davon noch jetzt in ſo vielen Europäiſchen Staaten vorhanden iſt, und beſchränkt man den Ausdruck auf Kriegsdienſte, ſo fallen dem Leſer ungeſucht die Schwediſchen eingetheilten Regimenter, die Grenzer, die Coſacken-Dienſte und andere ein. —

Das Mittelalter iſt dem Verf. ein Greuel, funeſte à la civiliſation et honteux pour l'eſpèce humaine. Solche Declamationen, und ſie kommen häufig genug vor, ſind nicht zu billigen, ſo wenig, als die dieſer Aeußerung entgegengeſetzten, welche jetzt bey uns immer mehr in Uebung kommen, zufolge welcher die Menſchheit nichts Göttcheres, Hehreres und Erhabneres gekannt haben ſoll, als den Zuſtand des Mittelalters; indem einige vortreffliche Köpfe unter uns die lang geſchmähte Zeit gefliſſentlich von der ſchönſten Seite zeigten, um vor allzu großer Einſeitigkeit zu warnen, und nun ein Haufe nachlallender Jünger im Chor mit einſtimmt und die Sache übertreibt. Wir können weder in ſolch unbedingtes Lob, noch ſolchen Tadel mit einſtimmen, ſollten wir auch bey dem Suum cuique Gefahr laufen, beider Theile Zorn auf uns zu laden. Bey der Unterſuchung über die letzten Gründe des Reichthums von England und Holland wird das Handels-Monopol als eine Chimäre verworfen, und hinzugefügt: Je ne ſais ſi je m'abuſe, mais il me ſemble que (la richeſſe de ces nations) eſt due toute entiere à la ſupériorité de leur ſyſtème politique, de leur adminiſtration générale et de leur revenu public: gewiß dieß ſind ſehr weſentliche Puncte; aber gibt es nicht noch andere Gründe, die im Innern dieſer Völker liegen, und haben äußere Umſtände nicht auch mitgewirkt? — An einem andern Orte (Th. II. S. 342) wird geſagt, die induſtriöſen und Handelsvölker ſeyen immer zum größten Reichthume gelangt, ſie hätten die größten Aufopferungen zu ihrer Vertheidigung gemacht, und der Freyheit im Innern nachgeſtrebt, obwohl ſie oft auf einem engen Raume und unfruchtbaren Boden gelebt hätten: Cette influence du ſyſtè-

me économique ſur la force et la puiſſance des peuples explique parfaitement, pourquoi les peuples cultivateurs, n'ont jamais été conquerants, ont rarement fait de grands effets pour défendre leur indépendance et n'ont jamais joui de la liberté politique. Was aber haben denn die Römer zur Zeit der Republik geleiſtet, und waren ſie etwa ein induſtriöſes und Handelsvolk? Wir unterdrücken andere Beyſpiele. Es iſt unverzeihlich einſeitig, die großen Erſcheinungen in der Weltgeſchichte aus dem einen oder dem andern befolgten Syſteme der Volks- und Staatswirthſchaft allein erklären zu wollen.

Das vorzüglichſte hiſtoriſche Stück in dem ganzen Werke, ja, nach unſerer Ueberzeugung, der belehrendſte Theil des Ganzen, den theoretiſchen nicht ausgeſchloſſen, iſt der Abſchnitt, welcher die vergleichende Geſchichte der außerordentlichen Ausgaben Frankreichs und Englands enthält. Der Verf. zeigt eine genaue Bekanntſchaft mit den beßten Engliſchen Schriftſtellern über dieſe Gegenſtände; er führt ſie zuweilen nahmentlich an dieß geſchieht ſelten oder nie bey der geſchichtlichen Darſtellung der Franzöſiſchen außerordentlichen Ausgaben. Freylich müßte eigentlich ein ſehr ins Einzelne gehende hiſtoriſche Critik voraus gehen, um ein völlig ſicheres Urtheil über das befolgte Syſtem fällen zu können: allein man war doch bereits mit dem Hiſtoriſchen ſo weit im Reinen, daß das allgemeine Urtheil des Verf. als völlig begründet angeſehen werden kann, ſollte auch einiges Einzelne noch eine Berichtigung fordern; und mit gutem Gewiſſen kann man das Ganze als höchſt brauchbar zur ſchnellen und richtigen Ueberſicht empfehlen. Die Darſtellung und Beurtheilung des Verfahrens von Sully, Col

bert, dem Herzog Regenten und Law, den Franzöſiſchen Revolutionärs und dem Directorium wird man mit großer Belehrung leſen, wenn man auch nicht bereit wäre, jedes einzelne Urtheil zu unterzeichnen. Das Verfahren dieſer Franzöſiſchen Machthaber wird mit dem, was um dieſelbe Zeit in England Statt fand, in den grelleſten Gegenſatz geſtellt, und das Willkührliche der Erſteren beym Reduciren der Zinſen der öffentlichen Schuld, dem theilweiſen Vernichten der Forderungen der Staatsgläubiger auf verſchiedene Weiſe, den Anticipationen, dem Erſchaffen von Stellen und Würden, um ſie zu verkaufen, den gezwungenen Anleihen und Anticipationen gezeigt, und das ganz heilloſe Verfahren mit den ſchwärzeſten Farben, wie billig, geſchildert: dagegen wird die Treue, womit in England das gegebene öffentliche Wort gehalten ward, die Erſchaffung des Tilgungs-Fonds durch Pitt in dem glänzendſten Lichte gezeigt. Aber der Verf. beſchränkt ſich nicht auf das Lob der Brittiſchen Finanzverwaltung, ſondern er iſt ein gleich enthuſiaſtiſcher Lobredner der Brittiſchen Verfaſſung. So heißt es z. B. (Th. II. S. 232): Cette conſtitution a le mérite particulière de faire de la loi de l'état la volonté générale, et de faire ſanctionner par la loi la volonté de la nation. *Là chacun veut ce que l'état a reſolu, et l'état ordonne toujours ce que tous veulent.* Cette réaction de l'état ſur les individus et des individus ſur l'état, affermit, ſtabiliſe et rend pour ainſi dire inébranlables tous les actes de la puiſſance publique. Was darin Wahres liegt, weiß der Verſtändige. Wir wollen nicht fragen, ob Sir Francis Burdett mit ſeinem Anhange dieſen Ausſpruch unterzeichnen würde, noch ſelbſt, ob die alte Oppoſition, oder die jetzigen Zerſtörer der

Schermaſchinen dieß thun würden: ſondern wir fragen, ob das, was in der durch Curſivlettern bezeichneten Stelle ſich findet, je einer Verfaſſung oder einer Regierung zu leiſten möglich geweſen ſey? Nach unſerm Dafürhalten zeigt ſich die Wahrheit immer am ſchönſten und am beredteſten ohne alle Declamation.

Wir wenden uns zu den Hauptpuncten des theoretiſchen Theils. Die außerordentlichen Ausgaben können, dieß iſt eigentlich die Tendenz des Ganzen, am beßten nur durch den öffentlichen Credit, oder durch Anleihen beſtritten werden, eben deßhalb muß das gegebene Wort heilig ſeyn, und ein dem von Pitt geſtifteten ähnlicher oder gleicher Tilgungs-Fonds eingeführt werden. Wenn nun der Verf. ferner behauptet, daß eben dieß die Britten bis auf die jüngſten Zeiten in den Stand geſetzt habe, die ungeheuern außerordentlichen Ausgaben zu beſtreiten, und dabey den öffentlichen Credit aufrecht zu erhalten; daß im Gegentheile das treuloſe und willkührliche Verfahren der frühern Franzöſiſchen Regierungen die Hülfsquellen vertrocknet, und die Verlegenheiten in Zeiten dringender Bedürfniſſe nur vergrößert habe: ſo iſt dieß freylich eben ſo begründet, als der Zuſatz, daß durch dieß heilloſe Verfahren die kleineren Capitaliſten oder Rentiers ihre ſauer erſparten Pfennige ohne Hülfe eingebüßt hätten, und dem Hungertode entgegen geführt worden wären, während eben die, durch ſolches Verfahren vergrößerte, Verlegenheit der Regierung von den größern Geldreichen und Geldgeſchäftsleuten wegen der harten Bedingungen, welche die Regierung wiederum eingehen mußte, benutzt worden ſey, um ſich auf dieſe Weiſe, aber wiederum auf Koſten

der öffentlichen Caſſe, d. h. des Publicum, zu entſchädigen.

Es gibt in den Finanzen, wie in allen politiſchen Lehren, einiges allgemein Wahre und Gültige; ſo gehört in dieſem Falle dahin, was von der Treue des öffentlichen Worts geſagt wird: allein ein beſtimmtes Inſtitut, welches die herrlichſten Früchte in dem einen Lande trägt, kann doch meiſt nur mit beſondern Modificationen in ein anderes verpflanzt werden. Unſer Verf. gibt dieß auch in Beziehung auf den Brittiſchen Tilgungs-Fonds zu, und meint, daß man die Brittiſche Verfaſſung mit in den Kauf geben müſſe, wenn jener alles das leiſten ſollte, was er in England geleiſtet habe. Allein die Brittiſche Verfaſſung wird es doch auch noch nicht allein thun, denn die frühern Brittiſchen Tilgungs-Fonds ſind (wiewohl dieſelbe Verfaſſung, ja eine freyere, zufolge Mancher, damahls vorhanden war) immer in Zeiten der Noth zu andern Zwecken verwendet worden, und nur der von Pitt geſtiftete wird ſeiner Stiftung gemäß verwandt. Es beſteht nähmlich der öffentliche Credit und das Anleihe-Syſtem nun ſchon ſeit langer Zeit in England, es ſind ſo unendlich viele Intereſſen der Höchſten und der Geringſten unter dem Volke mit der Aufrechthaltung der Staatsſchuld und der verſprochenen Rente verwoben, daß der größte Theil des Volks, der überall Etwas beſitzt, zu den größten Aufopferungen bereit iſt, um dieſen Zweck zu erreichen. Für jetzt ſchafft der Engliſche Tilgungs-Fonds dem Volke keine Erleichterung in den Abgaben, im Gegentheile er vermehrt deren Laſt, verglichen mit jenem frühern Zuſtande, wo man dieſem keine jährliche und im Verhältniß der neuen Anleihen zunehmende Rente angewieſen hatte, ſondern, ſorglos um deren Tilgung,

Anleihe auf Anleihe häufte, und nur für die Herbeyſchaffung der verſprochenen Zinſen ſorgte: allein das hat er unbezweifelt bewirkt, daß die Stocks nicht wieder ſo unter ihren Nennwerth geſunken ſind, als ſie vor Nelſon's Schlacht bey Abukir geſunken waren, jedoch auch dieß nur in Verbindung mit einer andern Maßregel, folglich hat er auch die Möglichkeit erhalten, noch bis jetzt immer neue Anleihen, und zu billigen Bedingungen, zu machen. Allein dieß Syſtem ſetzt doch auch bey ſteigenden außerordentlichen Bedürfniſſen, wie dieß beym jetzigen Kriege der Fall iſt, voraus, daß das National-Einkommen gleichfalls zunehme, damit die durch die neuen ausgelobten Zinſen und die für den Tilgungs-Fonds angewieſenen neuen Renten bezahlt, und dem Volke die neuen Abgaben ferner zugemuthet werden können. Wenn dieſe beiden Erforderniſſe abgehen, daß nähmlich alle, die Etwas beſitzen, beym Aufrechthalten der Staatsſchuld aufs höchſte intereſſirt ſind, wodurch die Bereitwilligkeit, zu dieſem Zwecke alle Opfer zu bringen, beym Volke feſt ſteht; ferner wenn nicht das National-Einkommen in der Maße gleichfalls zunimmt, daß die eben durch dieß Syſtem erhöheten Abgaben auch vom Volke entrichtet werden können: ſo wird die Nachahmung des Tilgungs-Fonds wenig oder nichts fruchten, weil die Regierung, wie es früher immerhin in England geſchah, ſich bald genöthigt ſehen würde, um der dringenden Noth abzuhelfen, der Ausſicht zu entſagen, in etlichen und dreyßig Jahren die Schuld ſo weit getilgt zu ſehen, als es wünſchenswerth wäre, um dem eben jetzt ſo heftig andringenden Bedürfniſſe abzuhelfen, d. h. dem Tilgungs-Fonds eine andere Beſtimmung zu geben. Dieß ſind aber keine leeren Grillen, ſondern dieſe Möglichkeit ahnete Pitt ſelbſt; eben deßhalb begnügte er ſich nicht bloß mit dem

Anleihe-Syſtem und dem Tilgungs-Fonds, ſondern er führte auch Kriegstaxen ein, weil er nicht einſeitig die Sache anſah. Dieſe Kriegsſteuern ſind ſeit ſeinem Tode auf einen jährlichen Ertrag von 20 Millionen Pf. Sterl. geſteigert worden, und ohne dieſe würde, trotz aller Operationen des Tilgungs-Fonds, in den Kriegsjahren die Maſſe der Schuldſcheine ſo zugenommen haben, daß die Zinſen leicht doppelt ſo hoch, als ſie jetzt ſind, hätten ſteigen können, indem der Preiß der Stocks immer tiefer herabgegangen ſeyn würde, und der Staats-Credit ſelbſt den größten Stoß würde haben erhalten können.

Uns hat geſchienen, daß der Verf. ein zu unbedingter Verehrer des Anleihe-Syſtems ſey, daß er dafür halte, ihm ſey alles möglich; allein es hat gleichfalls ſeine Grenzen, ſelbſt bey Vorausſetzung der öffentlichen Treue in Haltung des gegebenen Worts. Es iſt gar noch nicht erwieſen, daß man, ſelbſt unter dieſer Vorausſetzung und bey der Annahme desſelben Mechanismus des Anleihe-Syſtems, in Frankreich, wie in England, gleich große Summen würde haben aufbringen und die außerordentlichen Bedürfniſſe haben decken können. Es iſt allerdings intereſſant, zu ſehen, wie ſelbſt auch nach ſo vielen Bankerotten in Frankreich dennoch immerhin einige Summen durch freywillige Anleihen, obwohl unter harten Bedingungen, aufgebracht werden konnten; aber dieß geſchah nicht ſowohl durch perpetuirliche Schulden, als vielmehr durch Leib- und Zeitrenten, oder durch Anleihen auf beſtimmte Termine. Die Leichtigkeit, womit in England in wenigen Stunden oder Tagen die größten Staatsanleihen ſubſcribirt werden, die Erſcheinung, daß ſie ganz vorzüglich auf perpetuities lauten, ſind nicht allein aus der Treue des gegebenen Worts, der Art der Adminiſtration, ſondern auch aus dem beſondern

Zuſtande der dortigen Gewerbe und Geldgeſchäfte zu erklären, wie ſchon Smith, und ſpäter Thornton, hinlänglich gezeigt haben.

Was die gewöhnlichen Einkünfte betrifft, ſo hält der Verf. dafür, daß, um das Maß und Ziel zu beſtimmen, welches ohne den Ruin des Volks abgegeben werden könne, und um die Ausgleichung verſchiedener ungleichen directen Steuern zu bewirken, genaue ſtatiſtiſche Tabellen von Allem erforderlich wären: dieß iſt aber ein höchſt verderblicher Irrthum, denn dieſe werden ſicher immer ſo voll von Lug und Trug bleiben, daß ſie zu dieſem Zwecke am allerwenigſten zulänglich ſind. Die Hülfe muß hier von einer ganz andern Seite kommen. In Bezug auf die Abgaben erklärt ſich der Verf. beſonders für die Conſumtionsſteuer, folgt meiſt Smith, und führt Englands Beyſpiel an; er verwirft die Abgaben auf die Uebertragung der Güter, und dringt auf die Verminderung der Grundſteuern in Frankreich. Napoleon hat die letztern, wie bekannt, bereits vermindert, und noch bey Einführung der Tobaks-Regie zu größerer Verminderung Hoffnung gemacht, und wenn das Cataſter vollendet ſeyn wird, ſo werden auch die Klagen des Verf. nicht nur über die Ungleichheit der Grundabgaben, ſondern über die jährliche Ungewißheit ihrer Größe bey der Repartition, ein Ende nehmen; man weiß, wie das heilſame Werk fortſchreitet.

Man wird den Verf. über die Abgaben nicht ohne Belehrung leſen, wiewohl die Wiſſenſchaft dadurch nicht weiter gefördert worden iſt. Auffallend war es uns, daß er der Lehre eines Landsmannes, Canard's, über die von ſelbſt eintretende Ausgleichung der Steuern, nicht erwähnt, daß er ſie nicht prüft, nicht widerlegt, da ſie, obwohl im Allgemeinen zum Theil falſch, dennoch mit ſo vielem Scharfſinn nicht

nur vorgetragen worden, ſondern da die Wiſſenſchaft durch des ſcharfſinnigen Mannes Irrthümer ſelbſt gewonnen hat. — Allein wir müſſen abbrechen. Unſere Anzeige wird das jedoch immer leiſten, daß das Buch nicht überſehen werden, daß es weiter geprüft werden wird; dieß verdient es, dieß war unſere nächſte Abſicht; wir unterdrücken Vieles, was wir ſonſt hinzuzufügen und einzuwenden hätten.

Eben daſelbſt.

Muſée des Antiques, deſſiné et gravé par *P. Bouillon* (ſ. oben St. 52 S. 515 f., St. 87 S. 870).

Vierte Lieferung. Tab. I. Antinous, unter der Geſtalt des Ariſtäus, ehemahls im Schloſſe Richelieu, aus Pariſchem Marmor, 5 Fuß 8 Zoll hoch. Es iſt bekannt, daß die Schmeicheley gegen den Hadrian ſo weit ging, daß man ſeinem geliebten Antinous göttliche Ehrfurcht bewies, ihm zahlloſe Statuen mit den Attributen des Apollo, Bacchus, Oſiris ꝛc. ſetzte, und ſogar Tempel errichtete. Hier erblicken wir ihn unter der Geſtalt des Ariſtäus, deſſen Schickſal Virgil ſo ſchön beſungen hat. Schade, daß die zwey Arme eine ſchlechte moderne Reſtauration ſind. Tab. II. Flora. Dieſe 5 F. 2 Z. hohe Statue aus Marmor von Luni wurde im J. 1740 zu Tivoli in den Ruinen der Villa des Hadrian gefunden, und im Capitoliniſchen Muſeum aufgeſtellt. Winkelmann hielt ſie für eine Muſe, welcher Meinung Visconti anfänglich beytrat, bis er ſie verwarf, da nach Ficoroni, der ſie gleich nach ihrer Ausgrabung geſehen hatte, ſie in ihrer linken Hand einige Blumen gehalten haben ſoll. Im Ganzen hat dieſe Statue viele Schönheiten, beſonders im Faltenwurf; jedoch ſcheint die Phyſiognomie irgend ein Portrait vorzuſtellen. Tab. III. Der Diſcuswerfer. Er iſt 5 F. 2 Z. hoch, aus Penteliſchem

Marmor verfertigt, und 3 Meilen weit von Rom an der Appiſchen Straße, in einer Gegend, Colombaro genannt, ausgegraben worden. Da Plinius einen Discuswerfer beſchreibt, den der berühmte Naucydes in der Stellung verfertigt hat, wie er ſich zum Discuswerfen vorbereitet, unſerer aber in einer ähnlichen Stellung erſcheint, ſo glaubt Visconti in ihm eine glückliche Copie jenes Meiſterwerks wiederzufinden. Wie dem auch ſey, ſo erheben die Stellung und die meiſterhafte Proportion in allen Theilen des Körpers dieſe Statue zu einem der erſten Kunſt-Producte. Nur der Kopf iſt im Verhältniß des Körpers etwas zu jugendlich; allein er gehörte auch anfänglich nicht zu der Statue. Uebrigens iſt die Statue ganz unbeſchädigt auf uns gekommen. Tab. IV. Minerva, oder die Pallas von Velletri. Sie iſt aus Pariſchem Marmor verfertigt, 9 F. 2 Z. hoch, und im J. 1797 im Gebiete der Stadt Velletri gefunden worden. Unſern Leſern werden noch die außerordentlichen Lobeserhebungen im Gedächtniß ſeyn, welche dieſe Statue gleich nach ihrer Entdeckung von vielen Schriftſtellern erhielt. Nicht aus Liebe zum Paradoxen, ſondern aus Gründen, die dem Rec. nicht ganz verwerflich ſcheinen, erhebt ſich der Herausgeber gegen die allgemeine öffentliche Meinung. Er zeigt nähmlich, daß zwar der Kopf ein hohes, vollkommenes Ideal ſey, daß aber der Handlung und dem in eine Faltenmaſſe gehüllten Körper, deſſen Umriſſe gänzlich verſchwinden, viel von der Vollkommenheit abgehe, welche ein wahres Kunſtwerk auszeichnen muß. Sie iſt gar nicht reſtaurirt worden, nur hat man die ganze rechte Hand und einen Theil der linken ergänzen müſſen. Tab. V. Ein Faun, als Jäger. Ein Basrelief aus Carrariſchem Marmor, 5 F. 5 Z. hoch, 3 F. 6 Z. breit, ehemahls in der Villa Albani. Ein junger Faun ſitzt

auf einem Felſenſtück, und hält zwiſchen den Knien, und mit ſeiner Linken einen gezähmten Panther, dem er mit der Rechten einen lebenden Haſen zeigt. Das Kunſtwerk verdient wegen der Natur und des naiven Ausdrucks viel Lob. Tab. VI. zwey Büſten, nähmlich ein Jupiter und ein Meergott, vielleicht ein Triton oder vielmehr ein Oceanus. Der Kopf des Jupiters beſitzt eine ſeltene Schönheit und Majeſtät, von welcher Visconti umſtändlich gehandelt hat. Er iſt aus Marmor von Luni verfertigt, 1 F. 9 Z. 6 Lin. hoch. Der Meergott oder Triton, wie ihn Visconti nennt, hat einen Bart, aus welchem zwey Fiſchköpfe hervorragen. Er iſt aus grechetto verfertigt, 2 F. 1 Z. 6 Lin. hoch. Beide befanden ſich vor Zeiten im Vatican.

Fünfte Lieferung. Tab. I. Ceres, aus Pariſchem Marmor, 5 Fuß 1 Zoll hoch. Der Kopf dieſer in Frankreich gefundenen Statue iſt mit einem Kranz von Kornähren geſchmückt, daher man ſie für eine Ceres zu halten Recht zu haben glaubte. Da aber das Gewand unpaſſend iſt, auch die Phyſiognomie eine Portraitähnlichkeit verräth, ſo ſcheint ſie eher eine vornehme Römerinn vorzuſtellen. Visconti glaubt in ihr die berüchtigte Julia, Tochter des Auguſts, zu ſehen. Tab. II. Der berühmte Torſo von Belvedere, aus Penteliſchem Marmor, und ehemahls im Vatican. Wir verweiſen auf das, was Winkelmann und Mengs über dieſes Bruchſtück eines vergötterten Hercules geſchrieben haben. Unerwartet war uns das Urtheil des Herausgebers über Mengs: "le peintre Mengs, beaucoup trop vanté sans doute de son vivant, mais qui cependant ne manquait point d'habilité." Rec. möchte wohl fragen, ob gegenwärtig Europa, geſchweige Frankreich, einen Mengs aufweiſen kann? Tab. III.

Sardanapalus. Dieſe aus Penteliſchem Marmor gearbeitete, 6 F. 2 Z. hohe, Statue hat ihren Nahmen von der Inſchrift CAPΔANAΠAΛOC erhalten, welche man am Saume des Mantels lieſet. Man glaubte daher auch in ihr ein Bildniß jenes Königes zu beſitzen. Nach neuern Unterſuchungen aber erhellet, daß ſie einen Indiſchen oder bärtigen Bacchus vorſtellen ſoll. Der ausdrucksvolle Kopf und der ſchöne Faltenwurf beweiſen, daß dieſe Statue das Werk eines vortrefflichen Meiſters iſt. Tab. IV. Die Mediceiſche Venus, aus Pariſchem Marmor, 4 F. 6 Z. hoch. Visconti hat in ſeiner Abhandlung über dieſes Kunſtwerk alles erſchöpft, was man von ihm ſagen kann. Rec. begnügt ſich, nur zu erinnern, daß ſie zwey Mahl reſtaurirt worden iſt, und daß die zweyte Reſtauration durch Ferrata geſchah, nachdem ſie unter Cosmus III. von der Mediceiſchen Villa zu Rom nach Florenz gebracht wurde. Tab. V. Amor und Pſyche. Dieſe allgemein bekannte und ehemahls im Capitoliniſchen Muſeum aufbewahrte Gruppe aus Pariſchem Marmor iſt 3 Fuß 6 Zoll 6 Linien hoch. Eine ähnliche ſteht im Muſeum zu Florenz, und eine andere, vor Zeiten zu Berlin, in Paris. Tab. VI. Zwey Büſten, ein Hadrian, und ein Antinous. Die erſte iſt aus Penteliſchem, die andere aus Coraliſchem Marmor verfertigt. Die Büſte des Hadrian war im Vaticaniſchen Muſeum, die des Antinous aber in der Villa Mandragone bey Fraſcati, welche der Familie Borgheſe gehörte. Da die Augen ausgehöhlt ſind, ſo glaubt Visconti, daß ſie mit einem Chalcedon gefüllt waren, weil man ähnliche Beyſpiele hat, und Augen, mit Silber gefüllt, keine Seltenheit ſind.

Fiorillo.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

98. Stück.

Den 20. Junius 1812.

Paris.

Mémoires de Chirurgie militaire et campagnes de *D. J. Larrey*, premier Chirurgien de la Garde de Sa Majeſté Impériale et Royale, Baron de l'Empire, Commandant de la Légion d'Honneur etc. 1812. Tome I. 375 Seiten. Tome II. 506 Seiten. Tome III. 494 Seiten in Octav.

Der Inhalt dieſes Werks iſt ſehr gemiſcht. Der Verf., der als Ober-Wundarzt die Franzöſiſchen Armeen am Rheine, in Spanien, in Italien, in Aegypten, Oeſtreich, Polen, begleitete, beſchreibt nicht allein die vorzüglichern chirurgiſchen Vorfälle, die ihm vorgekommen ſind, ſondern auch ſeine Lebens- und Reiſegeſchichte; die Begebenheiten, wovon er ein Zeuge war; die Städte und Länder, wo er geweſen iſt, u. ſ. w. Man kann leicht denken, daß er unzählige Gelegenheiten gehabt hat, Krankheiten in allen Geſtalten zu ſehen. Wir wollen das, was den Arzt und Wundarzt intereſſirt, kurz anzeigen.

In dem Leichname eines Galeerenſklaven fand er faſt alle Eingeweide in einer widernatürlichen

Lage: die Milz in der rechten, die Leber in der linken Seite, die untere Magenöffnung in der linken Seite, und ſo auch die Därme in einer ähnlichen verkehrten Lage. — Ein Schlächter, der einen Ochſen ſchlachtete, welcher einen Carbunkel hatte, wurde angeſteckt, und bekam einen Carbunkel an der Backe, der bey ſchlechter Behandlung den Tod verurſachte. Einen andern, der bey dieſer Gelegenheit ebenfalls angeſteckt wurde, rettete der Verf. durch aromatiſche Bähungen, innere ſtärkende und excitirende Mittel, und das Ausſchneiden der brandigen Theile. — Bey den meiſten Ertrunkenen fand er Waſſer in den Luftwegen. — Viele Lähmungen wurden durch Moxa geheilt. — Nachricht von einer Viehſeuche, die der Verf. glücklich behandelte.

Bemerkungswerth iſt es, daß in Aegypten Wunden ungewöhnlich ſchnell heilen. — Ein eingeſperrter Bruch wurde innerhalb 2 Stunden brandig und tödtlich. Die Urſachen der in Aegypten ſo häufigen Augenentzündung ſind ohne Zweifel das Zurückfallen der Sonnenſtrahlen von dem weißen ſandigen Boden ins Auge, der ſandige Staub, der in die Augen kommt, und die bey heißen Tagen und kühlen Nächten ſo häufige und leichte Erkältung. Dieſe Entzündung iſt zuweilen heftig inflammatoriſch, mit Fieber und Raſereyen, und dann geht ſie leicht in Eiterung über. Sie erfordert in dieſem Fall allgemeine und örtliche Aderläſſe, und eine antiphlogiſtiſche Behandlung. Zuweilen iſt ſie gelinde und feucht. Dieſe endigt ſich oft durch einen Schweiß oder Durchfall. Am häufigſten ſind dieſe Augenentzündungen zu der Zeit, wo der Nil übertritt. Sonderbar, daß ſie das rechte Auge weit häufiger befallen, als das linke. Viele Franzoſen, die in Aegypten von dieſer Entzündung befreyt geblieben

waren, wurden bey ihrer Rückkehr nach Frankreich plötzlich mit dem schwarzen Staare befallen. — Der Tetanus gesellt sich in Aegypten sehr oft zu Verwundungen, oft zu den unbedeutendsten; am häufigsten beobachtet man ihn in der Nähe des Nils oder des Meers, in feuchten Gegenden, bey schnell abwechselnder heißer und kalter Witterung, und bey sehr reitzbaren Körpern. Meistentheils starben die Kranken zwischen dem dritten und siebenten Tage. Der Tod scheint meistentheils von der gehinderten Respiration, und der Zusammenpressung der Eingeweide des Unterleibes durch die krampfhafte Zusammenziehung der Bauchmuskeln herzurühren. Das übelste ist, daß die Kranken eine Art Wasserscheu in der Höhe der Krankheit bekommen, und keine Arzneymittel niederschlucken können. Der Verf. versuchte einmahl, eine biegsame Röhre durch die Nase in den Oesophagus zu bringen, aber der Kranke bekam Convulsionen. Die zeitige Application eines Aetzmittels auf die Wunde kann zuweilen gut thun. Einmahl that der Mohnsaft zu 4 Gran, mit Kampfer und Moschus, gute Dienste. Einem Kranken ließ der Verf. zwey Mahl zur Ader, und er wurde gerettet. Ein paar andere rettete er durch die Amputation des verletzten Gliedes, die er immer empfiehlt, wenn die Verletzung so beschaffen ist, daß man sie als die Haupturſache des Tetanus ansehen kann. Einmahl entstand ein starker Schweiß, wornach sich die Krankheit allmählich verlor. Da, so wie die Krankheit entsteht, die Wunde gemeiniglich trocken wird, verbindet er sie mit Cantharidensalbe, um die Eiterung wieder herzustellen. Dieß that er einmahl mit gutem Erfolge. Unter allen gerühmten Mitteln that der Mohnsaft doch immer die beßten Dienste; aber

er muß in großen Doſen mit Kampfer und Moſchus gegeben werden.

In Syrien äußerte ſich die Peſt in der Franzöſiſchen Armee. Der Verf. beſchreibt dieſe Krankheit genau. Im Anfange der Krankheit thut zuweilen ein Brechmittel gute Dienſte. Von den öhlichten Einreibungen ſah der Verf. keinen beſondern Nutzen. Nach dem Brechmittel gibt er ſogleich gelinde diaphoretiſche Mittel. Ein Peſtkranker im hohen Grade bekam die Seekrankheit, brach eine große Menge gallichter ſchadhafter Stoffe aus, worauf ein Schweiß erfolgte und die Beſſerung.

Nach der Schlacht bey Heliopolis zeigte ſich unter den Verwundeten ein Fieber, das ſehr viele Aehnlichkeit mit dem Americaniſchen gelben Fieber hatte. Es befiel bloß Verwundete. Der Verf. beſchreibt die Zufälle und die Behandlung desſelben. — Leberentzündungen wurden in Aegypten gleichfalls ziemlich häufig beobachtet. Die Urſache dieſer Krankheit ſcheint wohl der großen Hitze, und der ſchnellen Abwechſelung derſelben mit der Kälte, zuzuſchreiben zu ſeyn. Sie geht leicht in Eiterung über. Der Verf. öffnete mehrere Leberabſceſſe mit dem glücklichſten Erfolge. Das Eiter befand ſich offenbar in der Leber ſelbſt. Einmahl war es in die Bruſthöhle gedrungen. Der Verf. machte die Operation des Empyems, und leerte das Eiter aus, aber der Kranke ſtarb. Einmahl öffnete ſich der Abſceß in die Därme, das Eiter ging durch den Stuhlgang ab, und der Kranke genas. — Ein ſonderbarer Zufall wurde bey vielen Soldaten beobachtet. Die Hoden fingen an, gleichſam zu verwelken, und ſchrumpften bis zur Größe einer Vitsbohne zuſammen. Die Kranken empfanden dabey keine Schmerzen. Auch der Samenſtrang

wurde ganz dünne. Der Verf. glaubt, daß das heiße Clima und der zu häufige Genuß eines Branntweins aus Datteln und Solanum die Krankheit veranlaßt.

Vom Aussatz. Der Vf. unterscheidet Lepra und Elephantiasis. Von beiden gibt er eine genaue Beschreibung. Die Lepra ist ansteckend, die Elephantiasis nicht. Der häufige Genuß des gesalzenen, vorzüglich Schweinefleisches, Unreinigkeit, scheinen großen Theil an der Krankheit zu haben. Bey reichen Großen bemerkt man sie selten. Die Mittel, die der Vf. mit Nutzen brauchte, sind, anfangs Brech- und Purgirmittel, eine vegetabilische Diät, Molken; am Ende Spießglas, Schwefel, Kampfer, Mohnsaft; das Waschen des ganzen Körpers mit Weinessig und Wasser. Die Geschwüre berührte er, so bald die Borken abgefallen waren, mit Aetzmitteln. — Der wahre **Fleischbruch** (Sarcocele) besteht nicht in einer Verhärtung des Hoden, sondern in einer Anschwellung, Verhärtung und Verwandlung in eine sarcomatose Geschwulst der Haut und des Zellgewebes des Hodensacks, die oft eine ungeheure Größe erreicht. Die Geschwulst ist unschmerzhaft, und der Hoden und Samenstrang sind im gesunden Zustande. Man kann die Geschwulst dreist ausschneiden. Die Operation ist unschmerzhaft, aber langweilig. Es kommt dabey darauf an, daß man die sarcomatose Geschwulst vom Hoden, Samenstrang und männlichen Gliede absondert, ohne diese Theile zu verletzen.

Unbedeutende Wunden an den Schultern, ohne Verletzung des Knochen, ließen oft Lähmungen des Arms zurück, die der wiederhohlte Gebrauch der Moxa meistentheils hob. — Einfache Wunden heilen in Aegypten ungewöhnlich leicht und schnell, wenn der Nordwind wehet. — Auf den Stirnhöhlen trepanirte der Vf. ohne Bedenken, und mit gutem Erfolge. — Die Ecchymose, die **Valentin** als ein Zei-

chen der Blutergießung in der Bruſthöhle anſieht, hat den Vf. nie betrogen. Verſchiedene Wunden des Unterleibes, mit Verletzung der Därme und Urinblaſe, wurden glücklich geheilt. — In 13 Fällen wurde die Amputation des Oberarms aus dem Schultergelenke mit glücklichem Erfolge verrichtet. Zerſchmetterungen des obern Theils und Kopfes des Schulterknochen erfordern die Amputation nicht. Der Vf. nimmt bloß die zerſchmetterten Knochenſtücke aus. Freylich erfolgt eine Anchyloſe. Auch die Amputation des Schenkels aus dem Gelenke hat er drey Mahl verrichtet. Seine Methode ſcheint vor der gewöhnlichen Vorzüge zu haben. — Von der Arzney- u. Wundarzneywiſſenſchaft der Aegypter. — Von den Mumien. — Phyſiologiſche Bemerkungen über die Kamele.

Beſchreibung eines Typhus nach der Schlacht bey Auſterlitz. — Von den **Pulsadergeſchwülſten.** Die ſo genannten wahren Pulsadergeſchwülſte entſtehen nicht von äußerlichen Urſachen, ſondern von einer Schärfe, die die innern Häute der Pulsader corrodirt; am häufigſten von veneriſchem Gifte. Durch den innern und äußerlichen Gebrauch des Queckſilbers, und einen mäßigen Druck hat der Vf. oft dieſe Geſchwülſte in ihrer Entſtehung geheilt. Er fand bey Veneriſchen oft Excreſcenzen in den Herzhöhlen, an den Valveln, in der Aorta; zum Beweiſe, daß das veneriſche Gift gern aufs Gefäßſyſtem wirkt. Doch auch andere Schärfen, vorzüglich die ſcrophuloſe, können dieſe Geſchwülſte veranlaſſen. — Von den Blutungen der Pulsadern bey Wunden. Die Blutung ſtillt ſich bloß dadurch, daß ſich die zerſchnittene Pulsader zurück- und zuſammenzieht, und ihre Wände durch eine Adhäſiventzündung zuſammenkleben. Der Blutpfropf trägt nichts zur Stillung der Blutung bey. Je ſtärker und reitzbarer der Körper iſt, deſto ſchneller und ſtärker zieht ſich die Pulsader zuſammen, deſto eher

entſteht eine Adhäſiventzündung, deſto ſchneller und ſicherer ſtillt ſich die Blutung. In entkräfteten Körpern iſt die Blutung weit ſchwerer zu ſtillen, und recidivirt leicht. Stärkende, reitzende, innere und äußere Mittel ſtillen in dieſem Falle die Blutung am ſicherſten, indem ſie die Zuſammenziehung der Pulsader, und Entſtehung der Adhäſiventzündung befördern. — Von den Wirkungen der rheumatiſchen Materie auf die Knochen. — Von den beweglichen Körpern in den Gelenkhöhlen. Der Vf. ſchneidet ſie aus. — Von einer Epilepſie. Von der Amputation. Der Vf. beſtimmt die Fälle, wo überhaupt die Amputation erfordert wird; wo man ſie ſogleich nach geſchehener Verletzung verrichten muß, wo man ſie aufſchieben, und endlich, wo man verſuchen kann, das Glied zu erhalten, und den Kranken ohne Amputation herzuſtellen.

Tome III. Die Geſchichte vieler einzelner ſchwerer Verwundungen, mehrerer Amputationen des Oberarms aus dem Gelenke, die häufig mit dem beßten Erfolge geſchahen, und mancher andern wichtigen Operationen, übergehen wir. Die Amputation des Oberſchenkels geſchah meiſtentheils mit einem glücklichen Erfolge, und hinterließ keinen coniſchen Stumpf. Der Vf. ſchreibt dieß bloß der Beobachtung der Regel zu, dieſelbe ſogleich nach geſchehener Verletzung zu verrichten, und nicht aufzuſchieben. — In der Campagne in Preußen litten von der heftigen Kälte die Soldaten viel an den Füßen. Bemerkungswerth aber iſt es, daß nicht während der heftigſten Kälte, ſondern erſt bey der darauf folgenden wärmern Witterung dieſe Beſchwerden erſchienen. — Verſchiedene Magenwunden wurden ohne Sutur glücklich geheilt. — Den Weichſelzopf ſchreibt der Verf. einem veneriſchen und ſcrophuloſen Gifte, und dem Mangel an Reinlichkeit zu.

Vom kalten **Brande**. Er wird entweder durch eine äußere Verletzung, oder eine innere Urſache veranlaßt.

Der erſtere, den er gangrène traumatique nennt, erfordert die Amputation ſogleich, ehe er ſteht; er iſt gemeiniglich feucht, und geht bloß durch Anſteckung und Einſaugung der faulen Jauche weiter. Die Amputation verhindert ſein Fortſchreiten. Der kalte Brand von innern Urſachen iſt gemeiniglich trocken, und darf nicht eher amputirt werden, als bis er ſteht. Die Urſache ſeines Fortſchreitens iſt die fortdauernde Wirkung ſeiner innern Urſache, die durch die Amputation nicht gehoben wird. — Von der Kolik zu Madrit. Sie war gallichter Art, und vorzüglich der abwechſelnden Hitze des Tages und Kälte des Nachts zuzuſchreiben. — Die Spanier vermiſchen ihre Weine mit allerhand narcotiſchen Mitteln. Viele Soldaten ſtarben davon, wie an einer narcotiſchen Vergiftung. — Die Geſchichte vieler merkwürdigen Verwundungen nach der Schlacht bey Eßlingen läßt ſich hier nicht auszeichnen. Auch die Geſchichte der Verwundung des Marſchall Lannes. Das linke Kniegelenke war zerſchmettert. Man machte die Amputation. Er ſtarb den neunten Tag; wahrſcheinlich wohl vorzüglich an den Folgen einer Hirnerſchütterung. — Der Vf. empfiehlt ſehr die frühen Amputationen, ſogleich auf dem Wahlplatze. Nach der Schlacht bey Wagram verrichtete er mehrere Amputationen aus dem Schultergelenke; alle ſogleich auf dem Wahlplatze, und die allermeiſten mit dem beßten Erfolge. Zwey Amputationen aus dem Schenkelgelenke. Die Kranken ſtarben, aber die Operation wurde erſt 10 Stunden nach geſchehener Verwundung verrichtet. — Viele wichtige Bemerkungen über die Amputation. Zum Beſchluß einzelne Abhandlungen.

Vom Waſſerbruche. Von der Caſtration. Von der Operation des Empyem. Von den complicirten Bauchwunden

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

99. Stück.

Den 20. Junius 1812.

St. Petersburg.

Heyn

Die kaiſerliche Academie der Wiſſenſchaften hat von ihren Abhandlungen eine neue Folge angefangen ans Licht zu ſtellen, und auf die Commentarii Petropol. To. I . . . XIV. 1726 . . . 1746 und Novi Commentarii To. I. . . . XX. 1750 . . . 1776. dann Acta Academiae Scient. Petropolit. To. I . . . VI. 1778 . . . 1782. endlich Nova Acta Academiae Scient. Petropolit. To. I . . . XV. 1783 . . . 1806 folgen zu laſſen. Wir haben das Vergnügen gehabt, zwey Bände davon zu erhalten. Der erſte iſt:

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Petersbourg. Tome premier, avec l'hiſtoire de l'Académie pour les années 1803 . . . 1806. Gedruckt in der Druckerey der kaiſerl. Academie der Wiſſenſchaften 1809. Quart.

Voraus gehet die Geſchichte der Academie 1803 . . . 1806, von S. 1 . . . 126, auf welche die Abhandlungen folgen S. 1 . . . 730, mit Tab. I . . . V. und zwar: Tab. I. Tableau gé-

néral ſur l'étendue de la ſurface, des terres labourées, des bois, prairies, jardins, cours et bâtiſſes des payſans, et ſur celle des terres incultes de la Ruſſie européenne en 1807. Tab. II. III. IV. auf Einem Blatte: Tableau comparatif, und zwar II. ſur l'étendue de la Ruſſie Européenne, III ſur les bois et forêts de la Ruſſie Européenne, und IV. ſur les terres labourées de la Ruſſie Européenne; und Tab. V. Tableau comparatif ſur l'étendue des terres labourées, des bois, des prairies, jardins et terres incultes de dixneuf Gouvernemens. Dann Kupfertafeln I . . . XIX. zu den Mémoires To. I.

Wir wollen zuerſt den Inhalt der voranſtehenden Hiſtoire de l'Académie Impériale des Sciences, années 1803 . . . 1806 anzeigen; ſie beſteht aus neun Abſchnitten. Nr. I. Merkwürdige Ereigniſſe. Darin ſind begriffen: die Ernennung eines neuen Präſidenten. 1. Nachdem der geh. Rath und Ritter Baron von Nicolay ſeine Präſidentenſtelle niedergelegt hatte, ward ſie dem wirklichen Kammerherrn von Novoſilſoff von Sr. kaiſerl. Majeſtät übertragen; er trat ſie an den 23. Februar 1803. II. Neues Reglement der Academie, noch von eben dem Jahre: mit großer Weisheit abgefaßt, und mit einigen merkwürdigen Hauptſtücken verſehen; beſonders in der Verbindung mit dem ganzen Studienweſen in Rußland. Der Inhalt des Reglements iſt vertheilt in zwölf Kapitel: I. Pflichten der Academie, II. Privilegien; und dieſe ſind beträchtlich, auch in Anſehung der Poſtfreyheit, der Penſionen für die Emérits, und die Witwen und Familien der Mitglieder. III. vom Präſidenten. IV. vom beſtändigen Secretär. V. von den

Mitgliedern der Academie. VI. des Académiciens extraordinaires et des Adjoints. VII. von Ehrenmitgliedern. VIII. von den Verſammlungen. IX. des Elèves. X. des appartenences ſcientifiques de l'Académie: von einem größern Umfange, als dem Rec. von irgend einer andern gelehrten Geſellſchaft bekannt iſt. XI. des deniers Académiques: alſo von der Caſſe. Ausgeſetzt ſind für die Academie jährlich 120,000 Rubel. XII. vom Comité d'Adminiſtration.

Auf dieſe erfreulichen Nachrichten kommen S. 62 Nr. II. die in dem Zeitraum 1803 . . . 1806 erfolgten Veränderungen. **Geſtorbene Mitglieder; ordentliche: Tobias Lowitz**, welcher von Göttingen aus ſeinem Vater, der nach St. Petersburg berufen ward, folgte, Mitglied für die Chemie; **Peter Inokhodzoff**, für die Aſtronomie. **Ehrenmitglieder aus dem Reiche:** der Prinz **Demetrius Golotzyn**; der gelehrte Erzbiſchof **Eugen Bolgaris**; **Simeon Kotelnikoff**. **Auswärtige: Immanuel Kant**; **Joſeph Prieſtley**; unſer ehemahliger College **Joh. Friedr. Gmelin**; **Alexander Aubert**; **Joh. Robiſon**, Profeſſ. der Phyſik in Edinburgh. **Correſpondenten: Joh. Lehmann**; **Fr. Aug. Meyer**; — **L. F. A. Arbogaſt**; **Ant. Joſeph Cavanilles.** — Neu aufgenommene: und zwar ordentliche Mitglieder: **Heinrich Storch**; **Heinrich Rudolph**; **Alexander Sebaſtianoff**; **Timotheus Smelovski.** Adjuncte, an der Zahl 18, darunter mehrere ſeitdem zu Mitgliedern erhoben und berühmt geworden. Ehrenmitglieder, aus dem Reiche: **Prinz Alexander Uruſſoff**; **Nicol. von Rezanoff**; **von Suchtelen**; **Adam von Kruſenſtern.** Auswär-

tige: Thomas Bugge; Chr. G. Heyne; Martin Heinrich Klaproth; Joſeph Piazzi; René Juſt Hauy. — Correſpondenten: Adam von Kruſenſtern, der Weltumſegler; von Köhler; P. Strakkoff; Joh. Fr. Bunge; Michael Fr. Adams; Leon von Waxell; Gotthelf Fiſcher; Ferd. Fr. Reuß; Ge. Heinr. Langsdorf; Gilbert Blane; Karl Asmund Rudolphi; Alex. Crichton; Friedr. Nicolai; Baron von Wolzogen; Karl König; Joſeph Mendoza Rios; Du Villard. — 3. Beförderungen und Ehrenbezeugungen, welche Einigen Mitgliedern ertheilt worden. — 4. Zu Gliedern des Comité Gewählte. — III. Geſchenke an die Academie, S. 77, für die Bibliothek, für das Naturalien-Cabinet, für das mineralogiſche Cabinet, für das Cabinet von Seltenheiten, für den botaniſchen Garten, für das chemiſche Laboratorium, für die Medaillen-Sammlung, für das Obſervatorium. — IV. Eingeſandte ſchriftliche Aufſätze. S. 94. — V. S. 101 Beobachtungen, Verſuche und der Academie mitgetheilte Nachrichten. — VI. Berichte, abgeſtattet von Academiſten, denen beſondere Aufträge ertheilt waren; S. 107 eine ihrem Inhalte nach wichtige, der Academie höchſt ehrenvolle, Verzeichnung! — VII. Druckſchriften der Academie von jenen Jahren. — VIII. Von der Academie ausgeſtellte Preißaufgaben für 1806. — IX. Wiſſenſchaftliche Reiſen, aufgetragen von der Academie, S. 120, auch ein wichtiges Hauptſtück! Es befindet ſich darunter die berühmte Geſandtſchaftsreiſe nach China im Jahre 1805. — Nun folgen die Schriften der Mitglieder der Academie ſelbſt, deren Anzeige künftig folgen wird.

Dorpat und Leipzig.

Von den angekündigten und erwarteten Reisenachrichten des Russischkaiserl. Hofr., Hrn. Morgenstern, ordentl. Prof. der Universität Dorpat, Director der Universitäts-Bibliothek und des Museums der Kunst, auch Mitglieds der Direction des allgemeinen Lehr-Instituts daselbst, correspondirenden Mitglieds unserer königl. Societät der Wissenschaften s. w., haben wir nunmehr zwey Bände in Händen: Auszüge aus den Tagebüchern und Papieren eines Reisenden, von D. *Karl Morgenstern.* — Reise *in Italien. Ersten Bandes erstes Heft. Neapel* (mit einer Kupfertafel). Dorpat, auf Kosten des Verfassers, und Leipzig in Commission bey Kummer. groß Octav I . . . XXII und 1 . . . 200 Seiten. *Zweytes Heft. Florenz,* mit fortlaufender Seitenzahl, 201 . . . 520 S.

In dem ersten Hefte gibt die Vorrede auf 22 Seiten Bericht von der Veranlassung der Reise, von dem Wege, der genommen ward (auch über Göttingen), vom Aufenthalt an verschiedenen Orten, Bekanntschaften s. w. — Die Abreise von Dorpat aus ward angetreten $\frac{\text{24. Julius}}{\text{5. August}}$ 1808, und die Zurückkunft erfolgte am $\frac{\text{12.}}{\text{24}}$ Febr. 1810. Sehr zu bedauern war es, daß sich der Urlaub nicht verlängern ließ. Am 1. Januar 1809 sah er Johann von Müller in Cassel; am 25. Januar kam er in Paris an, wo er fünftehalb Monathe verweilte, bis zum 14. Junius, von da er über Lyon, Genf, nach einigen Seitenreisen in der Schweiz, über den Gotthard, auf Mailand, Florenz, zu Rom am 23. October anlangte, in einer Jahrszeit, welche nicht die günstigste für einen

Reiſenden war. Auf eine Reiſe nach Neapel wurden die Tage vom 17. November bis 3. December verwendet. Auf der Rückkehr verließ er Rom den 17. December, begrüßte das neue Jahr 1810 zu Verona im Römiſchen Amphitheater, und kam über Tyrol, München, Augsburg, Nürnberg, Leipzig, Magdeburg ſ. w. in Dorpat im Februar wieder glücklich an. Ausführlich gibt er noch den Plan, die Vorbereitung, die Art der Ausführung, mit den Gründen von jedem, an, vorzüglich S. X, XI f. Er las nach ſeiner Zurückkunft andere Reiſen von Italien (aus den neuern und neueſten Zeiten) nach; daher ſchreiben ſich auch die vielen litterariſchen Anmerkungen voll Anführungen anderer Schriften über Gegenſtände, von denen er ſchreibt, z. B. S. 57, 59, 61 f. w. — Ueberall hat er beſondere Rückſicht auf freundſchaftliche Verhältniſſe genommen. Natürlicher Weiſe erhielt Vieles dadurch eine Motivirung, warum es angeführt und umſtändlich beygebracht worden iſt. Leſer, welche die Perſonen kennen, auch nur aus Schriften, und aus Nachrichten Anderer, worunter ſo viele Deutſche Familien in Italien leben, können Etwas wichtig und intereſſant finden, was es ſonſt nicht iſt. Der Verf. geſtehet ſelbſt ohne Bedenken, "daß er beym litterariſchen Publicum beſonders an ſeine Bekannte, vorzüglich an ſeine Freunde, denkt, zunächſt für dieſe ſchreibt." Darauf führt auch die Einkleidung der folgenden Aufſätze, welche an genannte Freunde gerichtet ſind. — Er verwahrt ſich gegen die Erwartung einer vollſtändigen Reiſebeſchreibung. — "Er wird alſo Briefe an einzelne, genannte, Freunde geben, bald Fragmente ſeiner Tagebücher, bald raiſonnirende Verzeichniſſe oder nur Anmerkungen"

f. w. — Auf die erſten zwey **Bände**, oder ſechs **Hefte**, ſeiner **Erinnerungen aus Italien** könne er noch andere vom Aufenthalt in Frankreich, über Litteratur und Kunſt, über den Aufenthalt in der Schweiz, endlich über ſeinen Aufenthalt in Deutſchland, folgen laſſen. — "Sein Hauptaugenmerk war Litteratur und Kunſt, merkwürdige Menſchen und Orte." — Das Aufſuchen und Vergleichen der Handſchriften alter Schriftſteller erfordert ein längeres Verweilen f. w. — Noch S. XVI ſehr ausführlich, was er und was er nicht hat leiſten können und wollen. So ſorgfältig verwahrt er ſich gegen ſchiefe Urtheile.

Nun kommen wir zur Sache ſelbſt. Der Verfaſſer beobachtet nicht die Folge ſeiner Reiſe-Tagebücher, noch die Zeitordnung ſeiner Reiſe ſelbſt. Er bedient ſich der Briefform, obgleich die Briefe nicht an Ort und Stelle zur Zeit des Aufenthalts geſchrieben ſind. Das Individuelle hat alſo hier von beiden Seiten Einwirkung, und kommt für den Leſer in Betrachtung bey der gemachten Auswahl und Behandlung der Denkwürdigkeit. — Er fängt mit **Neapel** an. **Zwölf Tage in und bey Neapel: an den Hrn. Legationsrath und Ritter Friedrich von Matthiſſon in Wörlitz. Nebſt fünf Beylagen.** Von den Reiſenachrichten ſelbſt Vieles anzuführen, würde uns zu weit führen; deßwegen haben wir die allgemeine Einrichtung umſtändlich genug angegeben. Dasjenige, was allen Reiſenden im Eintritte von Neapel vorkommt und vorkommen muß, findet man auch in andern Reiſenachrichten, wenn gleich nicht ſo umſtändlich. Die Perſonen, an die er Adreſſen hatte, die Aufnahme und alles damit Verbundene, muß der Leſer ſelbſt

auffuchen; kennt man die Perſonen ſchon ſonſt, ſo iſt alles ſehr intereſſant. Madame Friederike Brun mit ihrer Ida, der Landſchaftzeichner Kniep, war die vorzüglichſte Bekanntſchaft, mit Kaufmann Haller. — S. 215. Der Erzbiſchof von Tarent, deſſen Sammlung von geſchnittenen Steinen und von Altgriechiſchen Münzen berühmt iſt. — "Eine unter dieſen Münzen gäbe eine paſſende Vignette zu einer Ausgabe des Pindars. Darauf iſt ein Olympiſches Roß, auf welchem ein nackter Knabe ſitzt, der es krönt mit einem Kranze. Eine weibliche Figur unter dem Pferde iſt bemüht, vom Hufe des Siegesroſſes den heiligen Staub der Rennbahn abzukratzen. Hier alſo wären Horazens Worte: ſunt quos — pulverem Olympicum collegiſſe juvat, auf eine ganz eigne Weiſe veranſchaulicht (und verkleinlicht), an die wohl noch kein Ausleger gedacht hat." Der Rec. erinnert ſich ähnlicher Vorſtellungen auf Vaſengemählden, wo des Roſſes Füße gewaſchen werden. Sehr wohl aber zeigt ſich Hr. Hofr. M. bedenklich beym Vorgeben des Hrn. Erzbiſchofs, daß er einen von den Dariken beſitze, mit welchen der König von Perſien die Griechen ſoll beſtochen haben.

Das Wichtigſte machen nun die fünf Beylagen aus: S. 51 f. I. Reiſe von Rom nach Neapel. II. Portici. Herculanum. Der Veſuv. Pompeji. An den Hrn. Legationsrath J. D. Falk in Weimar. Zuerſt Reiſe nach Portici, S. 68, und das dortige Muſeum. Gern leſen wir die Verſicherung, daß noch der größte Theil der alten ausgegrabenen Gemählde hier vorhanden iſt: wie es auch durch eine gegebene Verzeichnung von allem, was er noch vorfand, beſtäti-

get wird. S. 70 f. Von da aus der Beſuch von Reſina und den ausgegrabenen unterirdiſchen Gewölben des Theaters vom Herculanum. Reiſe nach dem Veſuv, S. 85; nach Pompeji, S. 90 . . . 108. III. **Virgils Grab. Sannazar's Denkmahl.** S. 110. Gegründet iſt das Urtheil des Hrn. Hofr. M., es ſey unerweislich, daß Virgils Grabmahl an der vorgeblichen Stelle geweſen ſey, und nicht an einer andern Stelle näher am Veſuv. IV. **Die Karthauſe über Neapel,** nach der berühmten Ausſicht Belvedere. Das Innere der Kirche, was ſich noch erhalten hat. — V. S. 126 f. **Die Studien,** auf welche wir voraus aufmerkſam gemacht waren: gli Studj. Bereits unter Ferdinand war dieſe Anſtalt angefangen, und iſt, wie wir nun ſehen, beybehalten und fortgeſetzt worden: ein allgemeines Muſeum in **Einem** Gebäude, wie in Paris das Muſée Napoléon, vorhin in Rom der Vatican, die Galerie in Florenz, und wie in Berlin eines zubereitet wird. Die Studj vereinigen die Bibliothek, Antiken-Sammlung, Vaſen, Papyrusrollen, antike Gemählde, große Gemählde-Galerie, verbunden mit practiſchen Anſtalten zum Zeichnen und zur Plaſtik, oder eine Kunſtſchule. Eine Beſchreibung hat uns unſer Reiſende gegeben, für welche wir ihm viel Dank wiſſen. Es ſind 1) **die Bibliothek**; 2) **die Antiken-Sammlung,** was ſie noch begreift, und in welcher Ordnung alles aufgeſtellt iſt, die Farneſiſche Sammlung mit dem Herculaniſchen Apparat u. a.; 3) **die Vaſen-Sammlung**; 4) **die Herculaniſchen Schriftrollen:** das wichtigſte Hauptſtück. Von dem kürzlich aufgeſtellten **Fragment eines Lateiniſchen Gedichts** hatte Hr. Hofr. M.

eine Copey genommen, und dieſe nachher
rer königl. Societät der Wiſſenſchaften zuge
welche dieſe intereſſante Neuigkeit mit Dan
nahm, und, wie gewöhnlich, einem Mi
auftrug, einen Bericht davon der Geſell
und dem Publicum in den Gött. gel. Anz
vorzulegen. Um das Publicum deſto aufm
mer auf die bald zu erwartenden Reiſenachr
zu machen, rückte Heyne in den gel. Anz.
64. 65. St. die Abſchrift von einigen Cole
als Probe, ſelbſt ein, und fügte, als Ra
teur, einige Muthmaßungen über die verl
nen Stellen bey. Sehr erfreut es uns
hier dieſe Abſchrift weit richtiger und ganz
plomatiſch, auch mit einem in Kupfer ge
nen Blatte, in der Geſtalt des Originals,
fert zu ſehen; wodurch und wobey zugleich
ſchiedene Berichtigungen vom Hrn. Hofr. M
geben ſind, das ganze Fragment aber, Col
für Columne, mit Ergänzungen und Conject
und mit einem gelehrten Commentar, wi
von dieſem Gelehrten erwarten ließ, beg
wird. Seinem Urtheile über den Werth des
zen rhetoriſchen Gedichts ſtimmt der Rec.
bey. — 5) **Gemählde-Galerie**, die noch
Vieles aus der Farneſiſchen Sammlung en
obgleich der ehemahlige Vorrath, auch durch
ſchaffen nach Sicilien, ſehr vermindert iſt.
Freunden der Kunſtgeſchichte wird dieß Ver
niß nicht wenig angenehm ſeyn.

Heyne

Berlin.

Das in unſern Zeiten erwachte Studium
Platoniſchen Schriften, das bereits gelehrte
gaben einzelner Dialoge geliefert hat, ließ

wünschen und erwarten, daß auch an eine neue, critisch behandelte, Ausgabe der gesammten Schriften des Plato gedacht werden würde. Das Unternehmen war der neuen aufblühenden Universität Berlin würdig, und da dieselbe mehrere ausgezeichnete Männer, besonders im Fache der gelehrten alten Litteratur, vorzüglich der Griechischen, in sich vereinigt, so schien die Ausführung von hier aus am ersten zu erwarten zu seyn. Da wir zu entfernt von jenen litterärischen Unternehmungen und von richtigen Notizen, bey Verschiedenheit der Nachrichten, leben, war es für uns erfreulich, von dem Buchhändler Naucke in Berlin ein niedliches kleines Quartbändchen von der Ostermesse zu erhalten, das uns eine richtigere Kenntniß von dem Unternehmen, bey welchem er der Verleger ist, verschaffte; und diese, wie billig ist, und wie es die Wichtigkeit des Gegenstandes erfordert, wollen wir, nach ihren Hauptstücken, unsern Lesern mittheilen.

Daß diese Ausgabe dreyfach erscheinen wird, war bereits vorhin bekannt; eigentlich, nach dem Vermögensstand der Leser, eine in größerem, und eine in kleinerem Format; und dazu noch besondere Abdrücke einzelner Dialoge, welche in den Schulen und auf Academien bey Vorlesungen gebraucht werden können.

Ein Abdruck dieser letztern Art ist nun erschienen, unter dem Titel: Platonis dialogorum delectus. Pars I. *Euthyphro*, *Apologia Socratis*, *Crito*. Ex recensione et cum latina interpretatione *Frid. Aug. Wolfii*. In usum praelectionum. Bey Nauck 1812. klein Quart I. . . XII und 1 . . . 151 Seiten. Typen, Druck, Papier, sind dem Auge gefällig. Was im Texte geschie-

hen iſt, wird bey Erſcheinung der Werke ſelbſt deutlich gemacht werden. Auf die Zueignung an den Freyherrn von Humboldt folgen jetzt bloß Platonis operum novae editionis conditiones librariae. Eine ausführliche Anzeige der gebrauchten Hülfsmittel werden einſt in einer Iſagoge litteraria erfolgen. Jetzt werden bloß im Allgemeinen angeführt: critiſche Hülfsmittel aus Florenz, Paris, Wien, München, von einzelnen Gelehrten. Das Titelblatt der geſammten Ausgabe in 8 Bänden im größern, und 16 Bänden im kleinern Format. Der Text werde ſehr verbeſſert erſcheinen: Textum, heißt es, exhibemus in quoque dialogo ad magnam vim vetuſtorum et eximiorum codicum, in nonnullis ad XX prope collatum, omninoque ex ſcriptis verius quam ex editis exemplaribus ſumtum. — Nach langer Berathſchlagung über die beyzufügende Lateiniſche Ueberſetzung ſey beſchloſſen, eine ganz neue Ueberſetzung zu verfertigen. Die Annotationen werden critiſch, und gewiſſer Maßen diplomatiſch, ſeyn; es werde aber doch nicht unterlaſſen werden, ſi quid — ad ſententiarum obſcuritatem paſſim tollendam non cuivis obvium eſſe videbitur. — Als Beyſpiel der ähnlichen Einrichtung wird Erneſti beym Cicero, und Valkenaer über die Bucolica, angeführt. Noch werden hinzugefügt werden Scholien der alten Grammatiker, und alle Noten von Henr. Stephanus. — Für die Ausgabe im größern Format werden gewiſſe auctaria vorbehalten, welche das Octavformat nicht enthalten wird. Zu allen wird die Iſagoge litteraria und Indices noch hinzukommen. Sieben bis zehn Jahre könne wohl die völlige Beendigung des

Druckes erfordern: welches bey einer ſo großen Unternehmung nicht befremden kann.

Utrecht.

Bey Wild und Altheer: *Joh. Herm. Schacht*, Prof. Theol. et Philoſ. Harderov., animadverſiones ad antiquitates hebraeas olim delineatas a *Conrado Ikenio*, Theol. Bremenſi. Patre mortuo edidit *Godofr. Joh. Schacht.* 1810. 619 Seiten in Octav.

Gehaltene Vorleſungen über die Hebräiſchen Alterthümer, aus des Verfaſſers hinterlaſſener Handſchrift herausgegeben. Als ſie vor etwa 40 bis 50 Jahren zuerſt mögen ausgearbeitet worden ſeyn, galt Iken für den gelehrteſten Kenner dieſes Faches, ſeine Anſichten galten für die richtigen, ſeine Reſultate für die wahren. Er borgte ſeine Erläuterungen der Hebräiſchen Alterthümer aus Talmud und Rabbinen, er leitete die ungleichartigſten Quellen in und durch einander, er wußte von keiner Unterſcheidung der Zeiten. Die hiſtoriſche Critik erwachte, und nun fiel in die Augen, der von ihm zuſammengebrachte Stoff liege in der bunteſten Miſchung durch einander; die Philoſophie fing an, die Wiſſenſchaften zu erleuchten, und man vermißte in ſeiner Bearbeitung jeden philoſophiſchen Blick; eine richtigere Anſicht der alten Welt folgte, und von ihr fand man bey ihm keine ferne Ahnung. In Deutſchland iſt daher ſeit geraumer Zeit ſein ehemahliger Lehrer der Hebräiſchen Alterthümer, Iken, wie vergeſſen. In Holland hingegen ſcheint die Liebe zu ihm noch nicht erloſchen zu ſeyn; daher der Abdruck der Vorleſungen, welche der

ſel. Schacht über deſſen Antiquitates hebraicas zu halten pflegte, öffentlich verlangt wurde. Der gelehrte und beleſene Mann hatte ſchon damahls, als er dieſe Vorleſungen über das allgemein beliebte Handbuch entwarf, wie man aus ihnen ſieht, erkannt, ſein Autor habe zu viel den Rabbinen getraut; er habe ſpäte Phariſäiſche Satzungen nicht ſelten mit Verordnungen des alten Moſes verwechſelt; er habe genaue Unterſcheidungen der Zeiten vernachläſſigt (S. 44 u. ſ. w.). Er war daher des feſten Vorſatzes, ſich in ſeinen Erläuterungen mehr an die echten Quellen, die alten Schriftſteller ſelbſt, zu halten, und ihren Inhalt ausführlicher als das darzuſtellen, was ſpätere Juden ihnen untergeſchoben oder angedichtet haben; er wollte über ſeinen Stoff denken, die Urſachen der öffentlichen Anſtalten und Einrichtungen erforſchen, und dadurch in ſeine Behandlung Pragmatismus bringen. Dieſes edle Beſtreben bemerkt man auch mit Vergnügen: aber konnten auch Vorleſungen über einen Text, der ſich in talmudiſch-rabbiniſchen Feſſeln ſchwerfällig bewegt, einen freyen Gang nehmen? konnten ſie einen freyen Geiſt athmen, wenn ſie ſich von ängſtlichem Judengeiſt nicht unabhängig machten? konnte überhaupt ein Stoff der Art bey theologiſcher Beſchauung eine pragmatiſche Geſtalt annehmen? Und der Theolog ſollte doch bey den Alterthümern des heiligen Volks nicht verläugnet werden. Unabhängig von der Geſellſchaft, in welcher der Verfaſſer ſeinen Weg durchwandelte, würde er den Anfang des bürgerlichen Jahres der Hebräer im Spätjahre gewiß nicht von dem Umſtande abgeleitet haben,

daß die Erde bey der Schöpfung ihre Einwohner im Spätjahre erhalten habe; uneingedenk seiner Theologie würde er schwerlich seinen Zuhörern Vorsicht beym Lesen der bürgerlichen Zwecke der drey hohen Feste der Israeliten, die unser Michaelis einst aufgestellt hat, empfohlen haben u. s. w.

Die Methode des Verfassers ist für den Gebrauch seiner Vorlesungen angenehm. Er folgt zwar seinem Autor von Paragraphen zu Paragraphen; aber der Hauptpunct eines jeden ist mit wenigen Worten als Ueberschrift angegeben, daß man selten, und da nur nöthig hat, den Text des Compendiums zur Seite liegen zu haben, wo eine weitere Erläuterung unnöthig schien. Die Erläuterungen selbst sind nicht sehr ausführlich; aber immer sind die Quellen jedes antiquarischen Punctes, sammt den Hülfsschriften, welche weiter führen können, sorgfältig angegeben. Letztere reichen bis in das letzte Decennium des verflossenen Jahrhunderts: doch kann man den Verfasser keiner Vorliebe für das Neue und Neueste beschuldigen: am liebsten führt er Schriftsteller an, die etwa bis in die Mitte des achtzehnten Jahrhunderts geblühet haben.

Den Umfang, in dem hier Hebräische Alterthümer gefaßt sind, und die Ordnung, in welcher die Materien auf einander folgen, brauchen wir nicht anzugeben, da beides mit dem erläuterten Autor zusammentrifft, und dieser bekannt genug ist. Im vorliegenden Bande ist ungefähr ein Viertel des Weges zurückgelegt, daß etwa noch drey gleich starke Bände nöthig seyn werden, ihn zu vollenden. Auf neue Ideen

und Erörterungen ſind wir nicht geſtoßen; würden wir ſie auszeichnen: der Verfaſſe derſpricht zwar ſeinem Autor nicht ſelten, ſonders wenn von ihm Neues in alte Zeiten aufgerückt iſt: aber der entſcheidenden Pa nicht geneigt, begnügt er ſich, bey ſtre Puncten die verſchiedenen Meinungen neben ander hinzuſtellen, ohne gerade eine dave hervorzuheben, daß ihr dadurch ein entſch des Uebergewicht über die andern gegeben de. Mit den verſchiedenen Vorſtellungen jedem Puncte der Hebräiſchen Alterthümer ihren ehemahligen Anſichten wird man daher ihn gut und in der Kürze litterariſch bekann

Richter

Konſtanz.

Anweiſung, die Beinbrüche der Gliedm zu heilen, von D. Johann Nepomuk Sa großherzogl. Badenſchem erſtem Stadt- und zirk-Phyſicus zu Konſtanz. Mit 5 Kupfert 1812. Octav 347 Seiten.

Dieſe Schrift verdient allerdings die merkſamkeit der Wundärzte. Der Verfaſſer die Löflerſche Fußſchwebe zur Heilung der S brüche verbeſſert, und beweiſet ihre Vor durch 16 Wahrnehmungen. Ihre Hauptvor ſind, daß ſie in vielen Fällen den Gebrauch de ſtigen Schinnen entbehrlich macht, und dem K ken eine bequeme Lage, und zuweilen eine änderung derſelben ohne Nachtheil, verſta auch den Bruch beſſer befeſtigt, als die bi gebräuchlichen Verbandſtücke. Fünf Kupfert erläutern ihre Einrichtung und Anwendung.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

100. u. 101. St.

Den 22. Junius 1812.

Nürnberg.

Bey Joh. Leonh. Schrag: Die Phosphoreſcenz der Körper oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der organiſchen Natur, durch eine Reihe eigener Beobachtungen und Verſuche geprüft und beſtimmt von *Placidus Heinrich*, der Gottesgelahrtheit und Weltweisheit Doctor, königl. Baierſchem geiſtl. Rath, der Phyſik, Meteorologie und Aſtronomie Profeſſor etc. Erſte Abhandlung, von der durch Licht bewirkten Phosphoreſcenz der Körper. 132 Quartſ. 1811.

Da dieſe Schrift ſich in verſchiedener Rückſicht an eine ſchon vor einigen Jahren erſchienene, aber von uns noch nicht angezeigte, Preisſchrift des Verfaſſers, nähmlich: **Von der Natur und den Eigenſchaften des Lichts, zur Beantwortung der Preisfrage, welche die kaiſerl. Academie der Wiſſenſchaften zu Petersburg für das Jahr 1806 vorgelegt hat** (St. Petersburg, gedruckt bey der kaiſerl. Academie der Wiſſ. 288 Quartſ.), anſchließt, ſo halten wir uns, nach der Wichtigkeit des in beiden Schriften behandelten Gegen-

ſtandes, für verpflichtet, auch die Anzeige dieſer Preißſchrift noch nachzuhohlen, und ſo beide Werke des Verfaſſers in einzige Anzeige zuſammen zu faſſen. Die Academie zu St. Petersburg hatte verlangt, daß eine Sammlung der inſtructiveſten und neueſten Erfahrungen, Beobachtungen und Verſuche über das Licht, als Materie betrachtet, aufgeſtellt, und darnach die Eigenſchaften, die man dem Lichte mit Recht zueignen dürfe, ſo wie auch die Verwandtſchaften, die es gegen organiſche und unorganiſche Körper zu haben ſcheine, und die Modificationen, die es in Verbindung mit andern Subſtanzen hervorbringe, näher beſtimmt und unterſucht werden möchten. Der Verf. hat ſich in der zuletzt genannten Schrift bemüht, nicht nur alle dieſe Fragen, ſo gut ſich nach den bisherigen Erfahrungen thun läßt, zu beantworten, ſondern auch noch mehrere, in der Preisfrage ſelbſt nicht ausgedruckte, Anſichten des Lichtes darzuſtellen, um, ſo viel als möglich, etwas Vollſtändiges zu liefern, und den Bedingungen der Frage ein Genüge zu leiſten. Jeder Sachkundige wird geſtehen müſſen, daß der Verf. nicht leicht irgend eine bekannt gewordene merkwürdige Eigenſchaft des Lichtes, in Beziehung auf die materielle Natur desſelben, und auf die mannigfaltigen chemiſchen Verhältniſſe, die es gegen andere Materien zu haben ſcheint, übergangen, und bey der Bearbeitung ſeines Gegenſtandes unbenutzt gelaſſen hat. Was aber freylich alle hieher gehörige Unterſuchungen ſo ſehr erſchwert, iſt, daß das Licht ſich faſt immer in Verbindung mit Wärme, und nur ſelten im reinen Zuſtande darſtellt, weßwegen denn auch viele Naturforſcher verleitet worden ſind, dieſe beiden Stoffe mit einander zu vermengen, und das Licht nur als eine Modification der Wärme (oder auch

wohl umgekehrt) zu betrachten. Nach den Aeußerungen der Academie in ihrer Preißfrage wäre nun der Verf. berechtigt gewesen, das Licht als etwas wirklich Existirendes, für sich Bestehendes, und, gleich andern Substanzen, auf die Körper Wirkendes vorauszusetzen, und so seine Untersuchungen bloß auf die Natur und Eigenschaften desselben zu beschränken. Allein da es noch viele Naturforscher gibt, welche selbst noch die Materialität des Lichtes bezweifeln, so hat der Verf. es für zweckmäßig gehalten, auch auf diesen Umstand bey der Beantwortung der Preißfrage mit Rücksicht zu nehmen, die, wenn sie auch nicht ganz überzeugend ausgefallen seyn sollte, doch manchen Stoff zu näherer Erörterung der dabey zum Grunde gelegten Thatsachen darbieten kann. Denn daß bey diesen und ähnlichen Untersuchungen nicht alle angeführte Thatsachen volle Beweiskraft haben können, ist ohnehin klar, und jeder billig denkende Richter wird daher den Verf. zu entschuldigen wissen, wenn er unterweilen aus Thatsachen Folgerungen abgeleitet hat, die noch sehr starken Modificationen ausgesetzt seyn möchten, zu geschweigen, daß manche Beobachtungen selbst auch noch nicht so ganz im Reinen sind, wenn gleich der Verf. versichert, daß es seine Sache nicht sey, fremde Versuche anzuführen, ohne sie geprüft und richtig befunden zu haben. Wie vielerley Täuschungen sind hier nicht möglich! — Dem Verf. schien es zweckmäßig, anfangs von der Natur und dem Wesen des Lichtes ganz zu abstrahiren, und nur allein die Wirkungen zu betrachten, die man dem Lichte, als einer Erscheinung, zueignen kann. Auch sucht er, so viel als möglich, die Erscheinungen der Wärme davon zu trennen. Er hat das Werk in drey Theile getheilt, deren jeder wieder aus verschiedenen Abschnitten besteht. Der

erſte Theil beſchäftigt ſich mit den Wirkungen des Lichtes auf das Thier- und Pflanzenreich. Auf den thieriſchen Körper wirke es 1) als Reitzmittel, 2) als wärmeerregendes Mittel, 3) als Beförderungsmittel und zugleich als Vehikel der unmerklichen Ausdünſtung. Er nimmt hierbey an, daß das Sonnenlicht für ſich ſelbſt nicht Wärme enthalte, ſondern ſich nur mit dem in den Körpern bereits vorhandenen Wärmeſtoff verbinde, und denſelben frey mache, ohne welche Vorausſetzung ſich viele Naturerſcheinungen und Verſuche gar nicht erklären ließen, unter andern, warum das Wärmegefühl der Sonne ſich ſo ſehr von dem eines geheitzten Ofens unterſcheide. In jenem Falle werde nähmlich der Wärmeſtoff unſers eigenen Körpers in Thätigkeit geſetzt, in dieſem aber ſtröme fremde Wärme aus dem Ofen zu uns hin; hier verhielten wir uns bloß leidend, in jenem Falle ſey unſer Körper ſelbſt in Thätigkeit, wodurch dann auch der Haut-Proceß weit beſſer vor ſich gehe. (Wir ſetzen hinzu, daß, ſo wie das Sonnenlicht Wärme aus uns entwickelt, alle Functionen, welche zur Erhaltung des conſtanten Grades der thieriſchen Wärme beſtimmt ſind, in größere Thätigkeit verſetzt werden müſſen, um den Abgang der durch das Licht befreyten Wärme wieder zu erſetzen.) Ueber den Einfluß des Lichtes auf die Farbe der Haut und der Haare; über die Wirkung desſelben auf das ganze Nervenſyſtem, und über die Erhöhung der Lebenskraft durch dasſelbe. Wirkung des Lichtes auf den Geiſt des Menſchen. In dem zweyten Abſchnitt des erſten Theils verbreitet ſich der Verf. ſehr umſtändlich über alle Beobachtungen, welche bisher über den Einfluß des Lichtes auf das Pflanzenreich bekannt geworden ſind. Das Pflanzenreich ſey überhaupt weit beſſer dazu geeignet, die Wirkungen des Lichtes zu be-

merken, als das Thierreich. Das letztere sey zu verwickelt, die Resultate würden durch das mit Willkühr und Freyheit, mit Einbildungskraft und mit Leidenschaften versehene Subject zu sehr modificirt, daß man aus dem Erfolge nur selten mit Zuverlässigkeit auf die wahre Ursache schließen könne, und dadurch, daß die Vegetabilien überall auf der Erde verbreitet, und dem Lichte nach allen möglichen Abstufungen bis ins Dunkle ausgesetzt sind, gewähreten sie alltägliche, einfache Beobachtungen und ungekünstletere Versuche. Die Nutation der Pflanzen gegen das Licht werde am natürlichsten durch den Reitz des Lichtes erklärt. Die Folge eines solchen Reitzes auf Fasern und Muskeln sey Contraction, Reaction, entgegen wirkende Thätigkeit bey lebenden Pflanzen, Neigung, Krümmung, und zwar an der Stelle, welche vom Lichte getroffen wird. Die Erklärungen von **Ray**, **Hales**, **Dodart**, **Bonnet**, seyen viel zu eingeschränkt. Ueber das Wachen, Schlafen und die grüne Farbe der Vegetabilien. Ueber die Bildung des Sauerstoffgas aus den Pflanzen bey der Einwirkung des Lichtes. Licht sey nothwendig zur Bestehung der Vegetation, 1) als **Reitzmittel**, 2) als **Auflösungsmittel**, 3) als Bindungsmittel. Als **Reitzmittel**, um im Innersten der Pflanze Bewegungen hervorzubringen, welche durch keine andere äußere Kraft auf diese Art und mit dieser Thätigkeit könnten bewirkt werden: dieß sey die wahre Ursache der Nutation, des Oeffnens und Schließens, des Wachens und Schlafens der Pflanzen, und das Beförderungsmittel ihrer Ausdünstung. Als **Auflösungsmittel**, um das Wasser zu zersetzen, die Kohlensäure zu zerlegen, und das Sauerstoffgas abzuscheiden, dessen Anhäufung immer die Bleichsucht der Vegetabilien verursacht. Als **Bindungsmittel**, wodurch

Kohlenſtoff, Waſſerſtoff und andere Beſtandtheile verdichtet und dem Pflanzenkörper aſſimilirt werden. Die Vegetation ſey ein ſteter Desoxydations-Proceß, der Lebens-Proceß eine continuirliche Oxydation (?), und folglich Vegetation der negative Lebens-Proceß. (Wie dieß letztere folgt, iſt uns nicht ganz deutlich. Hier hat der Verfaſſer Hrn. **Schelling** vor Augen gehabt, mit deſſen Ausſprüchen man es überhaupt ſo genau nicht nehmen muß. Auch bey dem Lebens-Proceß muß Desoxydation Statt finden, um das Uebermaß des ſich bildenden Oxygens wegzuſchaffen. Oxydation und Desoxydation müſſen ſich ſowohl im Thiere, als in der Pflanze, immer das Gleichgewicht halten.) — **Zweyter Theil.** Wirkung des Lichtes bey chemiſchen Proceſſen. Man könne alle Körper unter vier Claſſen bringen, denn ſie ſeyen a) entweder **Säuren**, oder b) ſolche Subſtanzen, welche den Säuren entgegen wirken, und welche man mit dem minder ſchicklichen Nahmen Alkalien bezeichnet habe, mit einigen Neueren aber **Baſen** nennen könne, oder c) ſolche Körper, welche aus Säuren und Baſen zugleich beſtehen, **neutrale**, oder endlich d) **adiaphore**, welche zu keiner der vorhergehenden Claſſen gehören. (Seitdem man weiß, daß die Alkalien und Erden ſo gut, wie die Säuren, ſelbſt Oxyde ſind, und alſo aus oxydirten Baſen beſtehen (welches nun freylich zu der Zeit, als der Verf. dieſe Abhandlung ſchrieb, noch nicht bekannt war), dürfte der angeführten Claſſification wohl eine einfachere nachfolgen. Körper, welche denn z. B. aus Säure und Baſe (letztere in dem Sinne des Verf. genommen) beſtehen, wären dann eigentlich Trippel-Verbindungen, nähmlich aus Sauerſtoff und zwey Baſen, z. B. ſchwefelſaures Kali, und Sauerſtoff, Schwefel und Kalium u. ſ. w.)

Im 92. §. hat es den Schein, als wenn allen Alkalien oder Basen ein gemeinschaftliches Princip zum Grunde liegen müsse, wie den Säuren der Sauerstoff oder das Säureprincip, wenn soll begriffen werden können, wie die Säuren durch die Alkalien abgestumpft oder neutralisirt werden könnten. Unsers Erachtens ist ein solches alkalisches Princip eine bloße willkührliche Annahme, auch zur Erklärung jener so genannten Abstumpfung gar nicht erforderlich. In dem Lichte glaubt indessen der Verf. eine Kraft annehmen zu dürfen, welche sowohl die Säuren, als selbst die Alkalien (?), abstumpfe, und sucht dieß aus den bekannten Erscheinungen zu beweisen, daß Schwefelsäure, Salpetersäure und einige andere, eine Verminderung ihrer Acidität erleiden, wenn sie dem Sonnenlichte oder auch nur dem Lichte einer Glühehitze ausgesetzt werden. Natürlich ergibt sich, daß das Licht hier desoxydirend wirkt, und Sauerstoffgas entwickelt. Ob hierbey das Licht mit den Säuren selbst sich verbindet, und dadurch verursacht, daß ein Theil des Oxygens, mit dem Wärmestoff vereinigt, als Gas entweichen kann, oder ob es selbst als Bestandtheil mit in das Sauerstoffgas eingehet, ist so leicht nicht zu entscheiden. Indessen scheint der Verf. wohl der erstern Meinung zu seyn, wenn er §. 162 aus allen Thatsachen die Schlüsse zieht: Wenn Licht sich mit Körpern verbinde, werde das Säuerprincip frey, und umgekehrt, wenn das Säureprincip sich mit Körpern verbinde, werde Licht frey; Licht und Säureprincip seyen also gleichsam Antagonisten, indem das Licht das Band zerreiße, wodurch das Säureprincip an die Körper gebunden sey u. s. w. Im 116. §. sucht der Verf. zu beweisen, daß auch bey der Zusammensetzung und Zerlegung des Wassers

das Licht ſehr oft im Spiele ſey, z. B. wenn Phosphor unter Waſſer aufbewahrt wird, bewirke er nur in dem Falle eine Waſſerzerſetzung, wenn er nicht vor Licht geſchützt ſey. Daß er ſich mit einer weißen Rinde überziehe, daran ſey ganz allein das Tageslicht Schuld. Das Licht befördere hier die Waſſerzerſetzung, und die Verbindung des Oxygens mit dem Phosphor. Der zugleich frey gewordene Waſſerſtoff verbinde ſich mit Licht und Wärme, und erſcheine als Waſſerſtoffgas, daher werde man bey ſolchen Flaſchen, worin Phosphorſtangen aufbewahrt werden, allemahl bemerken, daß bey Lüftung des Stöpſels Luft herausdringe, welche ſich zuvor im verdichteten Zuſtande befand. Bey der Zerlegung der Waſſerdämpfe im Flintenlaufe komme nicht eher Waſſerſtoffgas zum Vorſchein, bis der Flintenlauf glühe u. ſ. w. (Nach des Rec. Urtheil ſcheint aus dieſen von dem Verf. angeführten Thatſachen die Wirkung des Lichtes doch noch nicht ſo völlig entſchieden zu ſeyn. Der Rec. bewahrt das Glas, worin er ſeinen Vorrath von Phosphorſtangen hat, der Vorſicht wegen beſtändig in einer wohl zugemachten blechernen Büchſe auf, die nur alle halbe Jahre auf einige Minuten geöffnet wird, um den zu ſeinen Vorleſungen nöthigen Phosphor herauszunehmen. Aber dennoch ſind die Phosphorſtangen mit einer dicken Oxydrinde überzogen. Wird von einer ſolchen Stange die Rinde abgeſchabt, ſo zeigt ſie ſich in dem nächſten halben Jahre doch wieder, ungeachtet während der ganzen Zeit der Phosphor im Dunkeln war, und was nun das zur Entbindung des Waſſerſtoffgas nöthige Glühen des Flintenlaufs betrifft, ſo kann man auch ſagen, daß die Hitze, bey der das Eiſen glüht, nur erforderlich iſt, um dem Eiſen den Grad der Verwandtſchaft zum

Sauerſtoffe des Waſſers zu ertheilen, um ſich desſelben bemächtigen zu können, welches bey niedrigerer Temperatur nicht geſchehen würde.) Vom 124. bis 143. §. beſchäftigt ſich der Verf. mit der Wiederherſtellung der Metalle aus ihren Oxyden durch Einwirkung des Lichtes. Der Verf. ſchließt, daß, wenn gleich auch viele der von ihm angeführten Reductionen durch Wärme ohne Licht erhalten werden könnten, dieß doch weiter nichts beweiſe, als daß ein und derſelbe Effect auf mehr als Eine Art erfolgen könne, wie ſehr oft in der Chemie der Fall ſey. In jedem Falle werde bey ſolchen und ähnlichen Operationen Wärme ohne Licht immer einen höhern Grad der Temperatur erfordern, als Licht und Wärme zugleich, und daß endlich Wärme ohne Licht oft den Effect gar nicht leiſte. Bey der Wiederherſtellung der Metalle durch Einwirkung des Lichtes ſcheint der Verf. der Meinung der Madame Fulhame günſtig zu ſeyn, nähmlich daß bey dieſen Operationen immer Waſſer (ſey es auch nur aus der Atmoſphäre angezogen) zugegen ſeyn müſſe, und daß das Licht die Metalle nur mittelſt Zerſetzung des Waſſers wieder herſtelle. Wenn man nun aber ſieht, daß §. 144 das Licht unter ähnlichen Umſtänden auch wieder die Oxydation vieler Metalle bewirkt, ſo bleibt bey allen dieſen Verſuchen doch noch immer ſehr viel Unbeſtimmtes in Rückſicht auf die eigentliche mittelbare oder unmittelbare Wirkungsweiſe des Lichtes, wozu, unſers Erachtens, noch ganz andere Verſuche zum Grunde gelegt werden müßten. §. 163 bis 244 wird von der Verbrennlichkeit, dem Verbrennen und Leuchten der Körper gehandelt, und aus allen Thatſachen das Reſultat abgeleitet, daß die Quelle des Lichtes beym Leuchten der Körper nicht ausſchließlich im Sauerſtoff-

gas zu ſuchen ſey, daß alle Körper, welche zum Leuchten geſchickt ſind, das Licht entweder aus ſich ſelbſt liefern, oder es kurz zuvor aus der Sonne eingeſogen haben; daß es mit den Körpern mannigfaltig verbunden, bald leicht adhärirend, bald näher vereinigt, bald nur durch völlige Zerſetzung von ihnen trennbar ſey, keine Subſtanz aber ärmer an Licht ſey, als das Sauerſtoffgas; daß ferner Licht und Wärme zwey ganz verſchiedene Stoffe ſeyen, auch Licht und Säureprincip nicht einerley Dinge ſeyn können. Der beſchränkte Raum unſerer Blätter verſtattet uns nicht, in das Detail der Verſuche einzugehen, wodurch der Verf. ſich zu obgedachten Folgerungen für berechtigt hält, deren einige doch noch ſtarken Einſprüchen ausgeſetzt ſeyn möchten. Von S. 244 bis 296 wird von der Zerlegung des Lichtes in die farbeerregenden Beſtandtheile, vom electriſchen und Galvaniſchen Lichte, gehandelt. Chemiſche Wirkungen des farbigen Lichtes. Manche hieher gehörige Verſuche ſcheinen uns noch nicht genug wiederhohlt zu ſeyn, um darauf fußen zu können. Von Herſchel's ſo genanntem dunkeln, unſichtbaren Sonnenlichte, das nur erwärmen, aber nicht leuchten ſoll, hat der Verf., nach ſeinen Verſuchen, ſich nicht überzeugen können. Auch wir ſtimmen darin mit ihm vollkommen überein, daß Herſchel nur getäuſcht worden iſt. Der Verf. hält es für wahrſcheinlich, daß die electriſche Materie in einer Verbindung des Lichtes mit dem Säure- und (oder?) alkaliſchen Princip beſtehe. Daß das letztere Princip etwas willkührlich Angenommenes ſey, iſt ſchon oben erwähnt worden. Den Beſchluß dieſer Schrift machen allgemeine Betrachtungen über Licht und Wärme, als Haupt-Reſultate der von dem Verf. zuſammengeſtellten Erfahrungen. Die meiſten haben

wir ſchon in der Kürze mitgetheilt. Ob der Verf. das Licht für eine Materie hält oder nicht, hat der Rec. nach wiederhohltem Durchleſen des 298. §. doch nicht herausbringen können, und ſo haben wir mehrere Mahle bemerkt, daß der Verf. ſeine wahre Meinung über dieſe oder jene Gegenſtände nicht immer mit der gehörigen Klarheit geäußert hat, welches nun freylich zum Theil eine Folge von der Schwierigkeit des Gegenſtandes ſelbſt iſt, den der Verf. ſonſt ſo lehrreich und ſo weitumfaſſend bearbeitet hat, als es nach den bisherigen Erfahrungen und Thatſachen nur möglich iſt.

Die Schrift: *Ueber die Phosphoreſcenz der Körper*, enthält eine große Menge eigener Verſuche, und iſt gewiß die vorzüglichſte unter allen, welche bisher über dieſen Gegenſtand erſchienen ſind. Sie wird aus 5 Theilen oder Abhandlungen beſtehen, worin folgende Gegenſtände behandelt werden ſollen: I. Ueber die Phosphoreſcenz durch Beſtrahlung oder Inſolation; II. durch äußere Temperaturerhöhung; III. durch innere Temperaturerhöhung mittelſt chemiſcher Miſchungen; IV. durch mechaniſche Temperaturerhöhung mittelſt Druck und Reibung; V. durch freywillige Zerſetzung vegetabiliſcher und animaliſcher Subſtanzen, doch mit Einſchränkung auf die bloß anorganiſchen (nicht lebenden) Körper, weil es dem Verf. an Gelegenheit fehlte, das Leuchten der Seegewürme, der Seepflanzen, des Meeres, der Oſt- und Weſtindiſchen Inſecten u. ſ. w. ſelbſt zu unterſuchen, auch das Leuchten der lebenden Geſchöpfe gar zu ſehr vom Lebens-Proceß, vom Habitus und der Willkühr der Thiere modificirt werde, um vor Täuſchungen ſicher zu ſeyn, und mit Gewißheit entſcheiden zu können, was willkührlich oder nothwendig erfolge. Die vor uns liegende Schrift

macht alſo nur die erſte Abhandlung des ganzen Werkes aus, deſſen baldige Fortſetzung gewiß der Wunſch aller Naturforſcher ſeyn wird. Es zerfällt dieſe Abhandlung wieder in mehrere Abſchnitte und einzelne Kapitel. I. Abſchn. Phosphoreſcenz der Körper in ihrem natürlichen Zuſtande. II. Phosphoreſcenz künſtlicher Präparate, z. B. der verſchiedenen Phosphore von Balduin, du Fay, Margraf, Canton, Wilſon ꝛc. III. Phosphoreſcenz durch electriſches Licht. Die beiden erſten Abſchnitte betrachten bloß die Erſcheinungen des Fortleuchtens der Körper im Dunkeln, wenn ſie dem Sonnenlichte ausgeſetzt geweſen, und wovon die wahre Urſache bis jetzt noch immer ein Geheimniß geweſen ſey. Weßwegen denn der Verf. ſich vornahm, dieſe Unterſuchungen von neuem vorzunehmen, die nähern Umſtände jener Phosphoreſcenz zu beſtimmen, und ſo zu Werke zu gehen, als wenn in der ganzen Sache noch gar nichts geſchehen wäre. Da ihm ein vortrefflicher phyſicaliſcher Apparat und ein ziemlich vollſtändiges Naturalien-Cabinet zu Gebote ſtand, ſo hatte er alle Gelegenheit, die verſchiedenen Producte der drey Naturreiche nach Wunſch zu unterſuchen. Der Verf. fand, daß die kalkartigen Foſſilien, und überhaupt die mit geſäuerter Kalkerde hinreichend gemengten Natur-Producte, vorzugsweiſe die beßten natürlichen Phosphoren durch Beſtrahlung ſowohl vermittelſt des Sonnenlichtes, als auch des electriſchen Lichtes, ſind. Nach Verſchiedenheit der Säure, mit welcher die Kalkerde verbunden iſt, fällt auch die Dauer und die Stärke der Phosphoreſcenz aus. Insbeſondere unterſcheiden ſich die kohlenſauren Kalkſteine von allen phosphoreſcirenden Mineralien durch ihr glänzendes, helles, weißes Licht im Dunkeln. An-

dere Erdarten verbreiten mehr ein ruhiges weißes Licht. Die schwefelsauren Kalksteine leuchten zwar durchgehends, aber viel schwächer, und eine kürzere Zeit. Auch die der Kalkerde beygemischte Phosphorsäure ist der Phosphorescenz nachtheilig. Aber ganz vorzüglich zeichnet sich die mit Flußsäure verbundene Kalkerde aus. Reine Kiesel-, Thon- und Talkerde scheinen zur Phosphorescenz mittelst des Sonnenlichtes untauglich zu seyn, so auch brennbare Mineralien, reguliniſche Metalle. Die Metallsalze phosphoresciren ziemlich gut; die künstlichen, durchs Feuer bereiteten, Metalloxyde sehr schwach oder gar nicht, die natürlichen schon etwas besser. Das Pflanzenreich ist an guten Phosphoren sehr arm; die verschiedenen Theile der Gewächse, so lange sie im natürlichen Zustande bleiben, geben nur schwaches Licht. Durch vollkommenes Austrocknen aber werden sie verbessert, so wie auch manche durch das Bleichen. Alle thierische Substanzen, welche kohlensaure Kalkerde enthalten, phosphoresciren sehr gut, wenn sie wohl getrocknet sind. Körper, welche am lebhaftesten leuchten, halten deßwegen nicht am längsten aus. Die am meisten glänzenden Phosphoren des kohlensauren Kalkgeschlechts leuchten höchstens 30 bis 40 Secunden lang, die mit einem ruhigern Lichte phosphoresciренden Flußspathe halten 15 bis 50 Minuten lang aus. Alles phosphorische Licht dieser Art ist weiß und ohne prismatische Farben, was jedoch nur so lange gilt, als der Körper noch nicht durch Kunst vorbereitet, oder in seiner Structur verändert worden ist. Künstliche Präparate erscheinen in mancherley farbigem Lichte. Auch geschieht dieses, wenn man zur Erregung des Lichtes künst-

liche Electricität oder äußere Hitze gebraucht hat. Es iſt unnöthig, manchmahl ſogar ſchädlich, die Körper lange von der Sonne beſcheinen zu laſſen. Eine Beleuchtung von 8 bis 10 Secunden ſey hinreichend, jeder Subſtanz das Maximum ihrer Phosphoreſcenz zu ertheilen. Körper verlieren ihren phosphoriſchen Glanz nicht, wenn man ſie nach der Beſtrahlung ſelbſt unter Waſſer verſenkt, wenn nur das Waſſer die Körper nicht auflöſet, oder ihren Aggregat-Zuſtand ändert. Die gewöhnliche Erklärung des Phosphoreſcirens durch Beſtrahlung, nähmlich daß die Körper das von außen auf ſie fallende Licht aufnehmen, ſchwach an ſich halten, und dann nach und nach wieder fahren laſſen, welcher Erklärung ſelbſt noch Berthollet in ſeiner Statique chimique zugethan ſey, findet der Verf. nach ſeinen Erfahrungen nicht genugthuend. Seine Gegengründe ſind im 39. §. umſtändlich vorgetragen. Wenn ſie gleich nicht durchaus beweiſend ſind, ſo ſind ſie doch im Ganzen von der Beſchaffenheit, daß man ſich genöthigt ſieht, von der bisherigen Erklärungsart abzugehen, zumahl wenn man auch die Phänomene der Phosphoreſcenz ſolcher Subſtanzen, welche bereits eine künſtliche Vorbereitung erhalten haben, und wovon der Verf. im zweyten Abſchnitte handelt, mit in Erwägung zieht. In dem Umſtande, daß man keinen natürlichen oder auch künſtlichen Phosphor durch Beſtrahlung vorfindet, der nicht entweder eine geſäuerte Erde oder einen andern mit einer Säure verbundenen Beſtandtheil enthält, und in der Thatſache, daß alle Phosphoreſcenz durch Beſtrahlung, mit einer ſchwachen Entſäuerung der phosphoreſcirenden Subſtanzen begleitet iſt, findet der Verf. die natürlichere Erklärung, daß mit der

Säure zugleich eine Portion des zuvor mit den Körpern eigenthümlich verbundenen Lichtſtoffes frey werde, daß demnach das Licht, was die phosphoreſcirenden Subſtanzen ausſtrahlen, eigenthümliches, und nicht von der Sonne durch die Beſtrahlung angezogenes und wieder zurückgeworfenes Licht ſey. — Wir begnügen uns, hier nur das Haupt-Reſultat der Unterſuchungen des Verf. angeführt zu haben. Die Gründe muß man durchaus im Zuſammenhange leſen, um dieſe neue Erklärungsart, die uns den Phänomenen ganz gut anpaſſend zu ſeyn ſcheint, annehmbar zu finden. Die Kürze, auf die wir uns beſchränken müſſen, erlaubt uns nicht, aus dieſer gehaltvollen Abhandlung auch noch Etwas von der durch electriſche Beſtrahlung zu bewirkenden Phosphoreſcenz der Körper mitzutheilen, welche der Verf. ebenfalls nach ſeinen Grundſätzen zu erklären ſucht.

Halberſtadt und Heiligenſtadt.

Von dem guten Geiſte der Schulen — von Dr. C. W. G. Lehmann, Director der Martini-Schule in Halberſtadt. Octav 58 Seiten. Die örtlichen Umſtände dieſer gehaltenen Rede gehören nicht in die Anzeige. Viel Gutes und Beachtungswürdiges iſt geſagt über das, was zur **guten Verfaſſung** einer Lehranſtalt gehört, welche ſich in guten Schulgeſetzen und deren verſtändiger und treuer Befolgung und Ausübung, Zucht, Sittlichkeit und Sittſamkeit, thätigem (wohlverſtandenem) Fleiß und Ordnungsliebe, Eifer und Trieb, Beyſpiel und Nachfolge, unter Lehrern und Lernenden, offenbaren muß. Dieß nennt der Verfaſſer **den guten Geiſt der Schulen**, mit einem neuen Modeausdruck, der aber bereits Nebenbegriffe hat, die wir

bey den Schulen nicht verknüpft sehen möchten. Was er unter dem guten Geist verstehe, ist sonst S. 4 f. sehr gut im Einzelnen angegeben, und dahin bestimmt, daß das Wort **Geist** überhaupt, so wie auch im Wortgebrauche bekannt ist, das Innere, Wesentliche und Eigenthümliche einer Sache bedeutet, so daß auch dessen Wirkung im Handeln und Ausüben sichtbar werden soll. Der **gute Geist** insonderheit ist der Begriff vom Habituellen im Guten, in so fern alles Gute von guten Principien und guten Gesinnungen ausgehen, und in Handlung und im Ausüben sich äußern muß. So kömmt denn ein **Geist der Ordnung, Geist des Gehorsams** — auch **Geist des Fortschreitens**, zum Bessern s. w. zum Vorschein. Indessen hält sich der Verfasser mehr bey dem guten Geiste **der Ausübung**, als bey dem **guten Geiste der Schuleinrichtung** und **des Schulunterrichts**, auf, worin die Mängel doch auch beträchtlich sind, und sogar Ursache des andern seyn dürften, besonders in dem, was der Verfasser S. 26 sagt: "der gute Geist der Schulen müsse sich über den Zeitgeist erheben." Eben dieser Zeitgeist verdirbt uns den Schulunterricht in Wahl der Kenntnisse und Art des Vortrags, und in den Anforderungen, die man an einen Schulmann macht, nicht weniger. Daß der Verfasser seinen Seneca gelesen hat, sehen wir aus dem Ernste und der Kraft, mit welcher er seine Gedanken und Gesinnungen vorträgt; Eben sowohl, als in der angehängten Probe einer Uebersetzung von drey sehr zweckmäßig gewählten Briefen des Seneca 41, 43, 44. Daß diese **dem Zeitgeiste behagen mögen**, wollen wir wünschen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

102. Stück.

Den 27. Junius 1812.

Paris.

De l'imprimerie de Delance: Decouverte de l'orbite de la terre du point central de l'orbite du ſoleil, leur ſituation et leur forme; de la ſection du zodiaque, par le plan de l'équateur, et du mouvement concordant des deux globes. Avec figures. Par Mr. *C. J. E. H. d'Aguila*, ancien élève du génie. 1806. 432 S. in Octav.

Auf Verlangen hohlen wir hier eine kurze Anzeige dieſes zwar ſchon vor 6 Jahren erſchienenen, uns aber erſt ſeit kurzem bekannt gewordenen, Buches nach. Wir haben hier einen neuen Anti-Copernicaner, der die Sonne jährlich einen Kreis um die Erde beſchreiben, und die Planeten ſich um jene bewegen läßt (wiewohl von dieſen nur beyläufig und mit wenigen Worten die Rede iſt). Der Erde hingegen ertheilt er außer der Rotations-Bewegung noch eine jährliche gleichförmige Bewegung in einem excentriſchen Kreiſe in der Ebene des Aequators, und dieſes Kreiſes Halbmeſſer ſetzt er $\frac{1}{19}$ von dem Halbmeſſer der jährlichen Sonnenbahn. Dieſe wichtige Entdeckung, welche der Verf. ſelbſt unbe-

greiflich nennt, und einer unmittelbaren In
tion zuſchreibt, daher er ſie auch Gott ſelbſt
cirt, ſoll das neunzehnte Jahrhundert verherrl
und die Secten von Copernicus, Kepler und
ton, auf welche der Verf. mit tiefer Verac
herabſieht, vernichten. Dieß mag genug ſeyn
das Buch neugierigen Leſern, wenn auch nu
eine pſychologiſche Merkwürdigkeit, zu empf

Bergmann

Gieſſen.

Bey Heyer: **Ausführliches Handbuch
den Code Napoleon. Zum Gebrauche w
ſchaftlich gebildeter Deutſcher Geſchäftsmä
entworfen vom Oberappellationsgerichtr
D. Grolman. Dritter Band.** 1812. V
528 S. groß Octav. — Von den beiden
Bänden iſt im 4. und 5. St. unſerer Anz. von
die Rede geweſen. Es ſind dort mehrere allg
ne Bemerkungen gemacht, auf welche wir aus
der vorliegenden Fortſetzung eines Werks, übe
ches das Publicum mit Recht ſehr günſtig ent
den hat, verweiſen dürfen. Die Erörterun
Lehre von der **Eheſcheidung** füllt dieſen d
Band aus, und es möchten wohl diejenigen, w
ſchon bey der Erſcheinung des zweyten Ba
ſelbſt an dem Willen des Verf., ſein Werk
den ganzen Code Napol. zu Ende zu bringen,
felten, nicht geneigt ſeyn, bey bloßer Verglei
des Aeußern der gegenwärtigen Fortſetzung m
Titelzahl des Geſetzbuches, ihre Meinung zuri
nehmen. Daß aber der Verf. keineswegs ſo
das bezeugt mehr als Eine Erklärung in d
Bande. — Vom Einzelnen hier nur Folge
Der Verf. hat die Materie in der Hauptſache
den Abſchnitten, welche das Geſetzbuch mach
gehandelt, ſehr zweckmäßig eine, vorzüglich h

ſche, Einleitung vorausgeſchickt — eine Zuſammenſtellung, welche, wie in ſo manchen andern Fällen, da ſie vorzüglich den Gang der neuen Legislation ſeit der Revolution und der Debatten, welche dem Code Napol. vorangegangen ſind, in ihren verſchiedenen mannigfaltigen Anſichten, betreffen mußte, nicht wenig Schwierigkeiten hatte, und nach den bis jetzt hier vorhandenen Bearbeitungen immer noch Gelegenheit genug zu neuer ausgezeichneter Behandlung darbot. Doch die Einleitung zeigt noch einen andern Geſichtspunct, welcher das Eigene hat, daß manche unſerer Juriſten, wenn ſie weiter nichts, als den Anfang leſen, den Verfaſſer verdammen, andere dagegen ihn in den Himmel erheben, und beide Parteyen, wenn ſie noch weiter leſen wollen, ſich dennoch geirrt zu haben eingeſtehen werden. — "Da ſich die Liebe nicht mit einer Zeitbeſtimmung denken laſſe, ſo liege es in dem moraliſchen Weſen der Ehe, als einer durch Liebe vermittelten gänzlichen Vereinigung der Gatten zu Einem Weſen, daß dieſe Verbindung nicht anders, denn als eine ewige, unzertrennliche, geſchloſſen werden könne. Freylich aber komme der unvollkommene Menſch, dem unvollkommenen Menſchen gegen über ſtehend, nicht ſelten in die Lage, durch Erfahrung belehrt zu werden, daß er ſich ſelbſt getäuſcht, indem er ſeinem Gatten mit wahrer ewiger Liebe anzugehören wähnte, nicht ſelten in die Lage, zu ſehen, daß wahre Liebe nicht in dem Herzen ſeines Gatten wohne, daß ihm das Gelübde gebrochen ſey, um deſſen willen er das ſeinige gegeben. Dem Geſichtspuncte, daß das Geſuch des Getäuſchten, welcher den Schein eines Verhältniſſes nicht perpetuiren wolle, was in der That zu ſeyn aufgehört habe, das Geſuch um Scheidung, erhört werden müſſe, könne die Kirche ihre Zuſtimmung nicht

verſagen; ihn zu ergreifen, werde auch der Staat Urſache haben.“ Das iſt die philoſophiſche Anſicht, mit welcher der Verf. ſeine Einleitung beginnt; und gar leicht könnte man glauben, daß ſeine Abſicht dahin gehe, ein a priori ausgebildetes Princip neben und vor dem Geſetze auf eine ſolche Weiſe zu gebrauchen, wie ſchon oft geſchehen iſt von denen, welche das, was iſt, nach dem, was ſeyn ſollte, zu verbeſſern, dem Juriſten erlauben. Die Beſorgniß iſt indeß ungegründet; man findet keinen andern Gebrauch jener Idee, als einen ſolchen, welcher ſich bey dem Code Napol. nicht bloß vertheidigen läßt, — den Gebrauch, ſie zur Ergänzung anzuwenden, wo ſich keine andere Ergänzungsweiſe findet, und doch ergänzt werden ſoll, — mit Beachtung der Rückſicht, daß eine poſitive Legislation dem Ideale, was in jenem Geſichtspuncte liegt, ſich nur nähern, daſſelbe in einzelnen Anwendungen wirklich machen, aber niemahls in ſeinem vollen Umfange in die Praxis einführen kann. — Bey der Darſtellung des Einzelnen iſt denn auch hier der Verf. wieder manchem Vorurtheile kraftvoll entgegen getreten, und Rec. kann ſichs nicht verſagen, wenigſtens ein intereſſantes Beyſpiel davon herauszuheben. Es iſt bekannt, daß man bey der Lehre von den Wirkungen der Eheſcheidung ſehr gewöhnlich annimmt: dem Ehemanne bleibe nach der Scheidung derjenige Vorzug in der Ausübung der Elternrechte, welchen ihm das Geſetz während der Dauer der Ehe vor der Frau gegeben; verbleibe ihm, in ſo weit nicht durch beſondere geſetzliche Beſtimmungen Modificationen begründet ſeyen. Es iſt aber auch bekannt, daß dieſer Grundſatz nirgends ausdrücklich im Code Napol. vorkömmt, ferner bekannt, daß er in ſeiner Ausführung nicht wenig Anſtoß macht, und

daß man um deßwillen ſchon dieſen und jenen andern Ausweg verſucht hat. Der Verf. iſt nun der Meinung, daß man dem Ehemanne als ſolchem in dem vorliegenden Falle keinen Vorzug einräumen dürfe, wo nicht das Geſetz einen ſolchen ertheilt habe, daß man vielmehr von der Idee ausgehen müſſe: der Code Napol. gibt an und für ſich beiden Ehegatten das Elternrecht (Art. 372), ſagt dabey zwar, daß der Ehemann während der Dauer der Ehe die Ausübung dieſer Rechte habe (Art. 373) — eine Beſtimmung, welche bey den übrigen Grundſätzen über die Verhältniſſe der Ehegatten unter einander und gegen dritte Perſonen nicht gut anders ausfallen konnte; — fügt aber nicht hinzu, daß jenes Vorrecht auch auf allen Fall nach Aufhebung der Ehe bleiben ſolle; um deßwillen muß man hier auf den allgemeinen Grundſatz zurückgehen, daß das Elternrecht beiden Ehegatten zuſteht, und daß, weil beide es nicht neben einander ausüben können, ohne in beſtändige Colliſionen zu gerathen, das Geſetz hier den billigen Ausweg getroffen hat, entweder im Zweifel denjenigen Ehegatten vorzuziehen, welcher bey einer Scheidung wegen Schlechtigkeit der unſchuldige Theil iſt, oder denjenigen, welcher bey einer Scheidung durch Zuſtimmung dieſen Vorzug durch Privatwillkühr erlangt hat (Art. 280, 302, 303). Daß dieſe Anſicht mit den Worten und der nothwendigen (oder doch ſehr wahrſcheinlichen) Grundlage der angeführten Geſetze und mit dem Umſtande, daß nach einer Eheſcheidung die Subordinations-Verhältniſſe der Frau im Allgemeinen aufhören, in ſehr guter Verbindung ſtehe, dafür erklärt man ſich wohl nicht ungern, und Rec. glaubt nicht, daß die Modification, welche im Art. 148 u. f. enthalten iſt, auf der einen, und die Unbeſtimmt-

heit der Ueberſchrift und einiger Artikel des neunten Titels im erſten Buche des Code Napol., auf der andern Seite, wider die Argumentation des Verf. in Betracht kommen dürfen. Selbſt der Umſtand, daß die Art. 280, 302, 303, nur einzelne Theile des Elternrechts berühren, kann bey der Art der Abfaſſung des Geſetzbuches kein bedeutendes Gegengewicht gegen eine Theorie abgeben, welche den Forderungen der Conſequenz möglichſt entſpricht. — Schließlich mag erlaubt ſeyn, noch mit einigen Worten das, was der Verf. über die Eheſcheidung wegen böslicher Verlaſſung geſagt hat, zu berühren. Rec., welchem nicht unbekannt iſt, daß noch jetzt mehrere Deutſche Practiker der Meinung ſind, es ſey jener Eheſcheidungsgrund der Napoleoniſchen Legislation nicht zuwider, wünſcht recht aufrichtig, daß die Widerlegung des Verf. auch das Ihrige zur Vernichtung einer ſolchen Meinung beytragen möge. Wenn übrigens hier behauptet wird, daß bey der Entfernung eines Ehegatten ſolche Nebenumſtände vorgekommen ſeyn **können**, welche jene Handlung unter die Rubrik der **groben Beleidigungen** ſtellen, und ſie auf dieſe Weiſe zu einer Urſache der Eheſcheidung qualificiren: ſo läßt ſich gegen dieſe Verbindung wohl nichts erinnern. Man darf natürlich nicht überſehen, daß die böslich Verlaſſung dadurch auf keine Weiſe in die Claſſe der Eheſcheidungsgründe gebracht wird, und daß man in einem Falle der gedachten Art immer nur an eine Klage wegen grober Beleidigungen zu denken hat. Unter dieſer Vorausſetzung theilt denn auch Rec. die Meinung des Verf., daß jene Theorie in keinem Widerſpruche mit einer bekannten, von dem Hrn. Juſtizminiſter in Weſtphalen über die Eheſcheidung **wegen böslicher Verlaſſung** erfolgten, Erklärung ſtehe.

Göttingen.

Von unſerm Hrn. Profeſſor **Fiorillo** haben wir eine kleine Schrift erhalten, welche aufs neue von ſeiner großen Beleſenheit zeugt, welche er mit ſeiner Kunſt und Kunſtwiſſenſchaft verbindet: Ueber einige Italiäniſche Gelehrte und Künſtler, welche Matthias Corvinus, König von Ungarn, beſchäftigte. Ein Verſuch. 1812. 32 Seiten. Sr. Excellenz dem Hrn. Staats- und Conferenzminiſter und Miniſter der auswärtigen Angelegenheiten, Grafen von Metternich, Curator der kaiſerl. königl. Academie der vereinigten bildenden Künſte zu Wien, gewidmet. Die Veranlaſſung war, daß Hr. Prof. Fiorillo neulich als Mitglied in jene Academie iſt aufgenommen worden. Der König Matthias Corvinus von Ungern hat als freygebiger Beſchützer der Künſte und Wiſſenſchaften einen unſterblichen Nahmen; wer weiß nicht von ſeiner Bibliothek, von Gelehrten, die er an ſeinem Hof hatte, fremdher dahin berief, oder in Italien unterhielt, um ihm alte Handſchriften abzuſchreiben! Mehrere werden in dieſer Schrift genannt, und einige Anecdoten angeführt; aber vorzüglich wird von Künſtlern gehandelt. Der erſte und berühmteſte iſt der Baumeiſter und Bildhauer **Antonio Filarete**, oder **Antonio Averulino**, ein Florentiner, von welchem S. 14 ſchätzbare Nachrichten geſammelt ſind; von ſeinem Werke über die Baukunſt ließ der König Matthias eine Copey verfertigen. Weiter, der Architect **Chimenti Camicia**, der Miniatur-Mahler **Gherardo**, der Kunſtſchreiner **Benedetto da Majano**; **Andrea Verrochio**, **Filippo Lippi**, **Mariotto Alberrinelli**, **Andrea da Fieſole**, der ein marmornes Grabmahl zu Gran verfertigt hat;

der Miniatur-Mahler Attavante, ein Florentin
von welchem ein Martianus Capella mit Mi
turen von ſeiner Hand iſt; ein Silius Itali
mit Miniaturen iſt die Arbeit eines andern Kü
lers; dagegen findet ſich noch ein Miſſale
Gemählden von Attavante in der Bibliothek
Brüſſel. S. 28 f.

Heyne

Weimar.

Wenn einem um dem Staat verdienten Ma
von den geſammten Mitgliedern ſeines Collegi
eine öffentliche Bezeugung des Danks, der L
und der Theilnahme an ſeinem Wohl, abgeſta
wird: ſo iſt dieß eine wechſelſeitige Ehre für
Mann, und für die Collegen ſelbſt. Der Re
ſent hat einen Lateiniſch geſchriebenen Aufſat
Händen, worin dem um ſeinen Herzog und de
Lande höchſt verdienten geheimen Regierungs
Traugott Lebrecht Schwabe von den Mit
dern der Weimarſchen Landesregierung, deren
teſtes Mitglied er iſt, zu ſeinem erlebten Di
Jubiläum Glück gewünſcht wird. Daß die
teiniſche Sprache von einem Regierungs-C
gium dazu gewählt iſt, muß für die geleh
Studien als erfreulich betrachtet werden.
Verfaſſer iſt, ſo viel wir wiſſen, der Hr. Aſſ
Friedrich Peucer, unſer ehemahlige gelehrte
bürger; er hat einen rühmlichen Beweis an
gelegt, daß er die humaniſtiſchen Studien
ſeit der Zeit nicht verläugnet hat. Einige N
richten von dem Leben und den Verdienſten
Hrn. geheimen Regierungsraths, auch einige l
räriſche Notizen, ſind eingerückt. die den Litt
toren angenehm ſeyn werden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

103. Stück.

Den 27. Junius 1812.

Kopenhagen.

Nials-Saga. Hiſtoria Niali et filiorum, latine reddita, cum adjecta chronologia, variis textus islandici lectionibus, eorumque criſi, nec non gloſſario et indice rerum ac locorum. Acceſſere ſpecimina ſcripturae codicum membraneorum (2) tabulis aeneis inciſa. Sumtibus Petri Friderici Suhmii et legati Arna Magnaeani. 1809. XXXII und 872 Seiten in Quart.

Wir hohlen hiermit eine durch Zufall verſpätete Anzeige nach, die in unſern Blättern wohl nicht fehlen darf. Seit des würdigen Suhm edler Patriotismus (dem die ältere Nordiſche Litteratur ſo ſehr viel verdankt) die Auflage der im Jahre 1772 von Olav Olaſſon Isländiſch herausgegebenen Saga af Niali Thorgeirs ſyni an ſich gekauft hatte, erwartete man auch eine Lateiniſche Ueberſetzung, die das Werk eigentlich erſt recht zugänglich machte; denn wie Wenige werden dahin gelangen, in der Urſprache die Sagen Islands ohne Hülfe zu leſen! Allein umſonſt hoffte man von einer Zeit zur andern auf die Erfüllung

dieſes Verſprechens, und ſo wenig dieſer als anderer Nachlaß Suhm's, von dem man wußte, daß er, bis auf eine Kleinigkeit, ſchon gedruckt ſey, erſchien; ſeit 1787 ruhete auch plötzlich Arnas Magnuſen patriotiſche Stiftung von aller öffentlichen Mittheilung ſo auffallend aus, daß darüber der bitterſte Tadel entſtand. Endlich iſt die vorliegende Ueberſetzung ausgegeben, und mit ſo größerem Vergnügen nehmen wir ſie auf, als Zeichen und Unterpfand der wiederbelebten Thätigkeit dieſer Stiftung, aus welcher die zur Vollendung nöthigen Koſten genommen wurden; wir hoffen nun auch bald die Vollendung der noch rückſtändigen angefangenen wichtigen Werke und die Lieferung neuer Ausbeute anzeigen zu können. (Möchten ſie nur für einen Privatmann zugänglicher ſeyn!)

Unſere Anzeige wird für Viele wohl, neben andern Sachen, die dem Kenner und Freunde der Isländiſchen Vorzeit nicht geſagt zu werden brauchen, nicht unnützer Weiſe wiederhohlen können den bekannten Unterſchied unter den vielfachen hiſtoriſchen ſchriftlichen Denkmahlen jener ſchnell verblühten Litteratur Islands; es wird nicht überflüſſig ſeyn, zu ſagen, daß die vorliegende **Nials-Saga** zu denen gehöre, welche das Leben oder eigentlich das Treiben, die merkwürdigſten Thaten und Schickſale eines Isländiſchen angeſehenen Gutsbeſitzers erzähle; Nial's, des Sohnes Thorgeir's, der im ſüdlichen Theil der Inſel wohnte, zugleich aber auch derer, die mit dieſem in Berührung kamen: alſo nicht Lebensbeſchreibung, ſondern Familiengeſchichte. Nial, die vorragendſte Figur des bunten Bildes, war, nach der Saga, ein als Kämpfer und Rechtsgelehrter verehrter Mann, der endlich von einer feindlichen

Verbindung in seinem Hause verbrannt wurde (das geschah, wie uns die Jahrzahl am Rande sagt, im Jahre 1010). Einen großen Theil der Erzählung füllt die meist eingreifende Geschichte des Freundes und Nachbars Nial's, Gunnar, eines eben so ritterlichen Großen der Insel, der früher gleichfalls in seinem Hause überfallen und getödtet wurde. Wer nur einiger Maßen die Verhältnisse und Sitten der Bewohner Islands kennt, weiß schon im voraus, daß hier nicht bloß inländische Begebenheiten gegeben werden, sondern durch mancherley Berührungen mit dem benachbarten Norwegen, mit Schottland und dessen Inseln, mit Irland, der Kreis erweitert wird.

Die Nials-Saga gehört zu denen, welche sehr in Ruf stehen: in der Kunst der Darstellung können wenige oder keine der ähnlichen Geschichten mit ihr die Vergleichung aushalten (Vorr. S. XI), und Suhm urtheilte, indem er sie selbst über die Bildungen des hochgefeierten Snorro setzte, er habe wenige Bücher mit so vielem Vergnügen gelesen; sie gehört zu den ältesten Erzeugnissen des Nordischen Geistes; sie soll wohl gar von Sämund herrühren, der 1133 starb, Vorrede S. XVIII. (Man erlaube dem Verfasser dieser Anzeige, wie überall, auch bey dieser Angabe, bloß vortragen zu dürfen, ohne critische Flocken einzustreuen, was ohnehin für diese Blätter nicht geeignet ist, ohne sich in den Streit zu mischen, der über die Denkmahle Islands, ihr wahres Alter und ihren historischen Werth jetzt schwebt, und im Vorbeygehen dazwischen zu sprechen, worin sich so lange keine, jeden Zweifel an ihrer Richtigkeit ausschließende, Entscheidung erwarten läßt, als von der einen Seite über die Grenzen geschnellte so genannte Vaterlandsliebe, oder auch nur eine ge-

wohnte Vorliebe für lang gehegte Anſichten, alt gewordenem Glauben, ſich zu keiner Nachgiebigkeit in den wichtigern Puncten verſtehen will, oder gar die allerneueſten myſtiſchen Grillen einer unpoetiſchen Verirrung ihr thörichtes Spiel damit treiben, und vernünftigen Gründen keinen Werth geſtatten; auf der andern Seite eine nicht tief genug geſchöpfte Kenntniß eben auch zu raſch abſpricht — daß Adelung es that, iſt klar, aber auch dieß hat ſein Gutes gehabt: ohne ihn wäre der Unterſuchungsgeiſt nicht aufgeregt, und wenn auch manche ſeiner Pfeile zu ſtumpf waren, ſo hafteten doch andere, und in vielen Stücken hat man ſchon nachgeben müſſen; was freylich nie geſchehen wäre; und eigentlich hat er, indem er Schlözer's und Ihre's frühere (von ihm aber, wie es ſcheint, nicht gekannten) Gründe neu, aber auf eine nicht tief genug eindringende und ſeine Anſichten nicht begründende Weiſe vortrug, doch nur ſeinem Rufe geſchadet, verhindert, daß die, in der Hauptſache wahren, Ideen nicht ſchneller allgemeinen Einfluß erhielten — aber die Sache ſelbſt iſt dadurch bey weitem nicht zum Vortheil der Gegner abgeurtheilt. Soll der Streit ſo geſchlichtet werden, daß hernach das Urtheil gegen muthwillige oder ungegründete Anfechtungen hinlänglich geſichert iſt, und daß Jeder die Vertheidigung übernehmen, kein Anwalt aber durch Verdrehungen etwas dagegen ausrichten kann: ſo müſſen wir erſt noch mehrere Materialien erhalten; wir müſſen das, was aus dem ganzen Umfange der Isländiſchen und fremden Litteratur darauf Bezug hat, leicht und vollſtändig überſehen können; dazu fehlt es aber noch an den nothwendigſten vorbereitenden Arbeiten (wer wird eine genügende Litteratur der gedruckten und ungedruckten Sagen geben?),

und wichtige Hinderniſſe müſſen noch gehoben werden. Die Edden und die Heimskringla allein können nicht entſcheiden (ſo viel läßt ſich endlich wohl begreifen), noch die Anführung dieſer oder jener Stelle aus einer Sage, die man im Zuſammenhange nicht prüfen kann, zu der man nicht einmahl gelangt. Solche Zeugen ſind keine, und mit ihnen läßt ſich kein Streit führen; es läßt ſich dadurch wohl ein Streiter zum Schweigen bringen: aber es iſt dann perſönlicher Sieg, nicht der der Wahrheit.) Ohne ihren Umfang, ohne ſo reiche Notizen über Islands Alterthum (die ſie nicht abſichtlich geben will, und dadurch oft nur Hypotheſen und Meinungen begünſtigt, ſondern die nebenher ungeſucht aus ihr fließen), ohne die Nachrichten von andern Gegenden, verdient alſo die vorliegende Sage ſchon an ſich, und als eines der früheſten Werke aus Islands Litteratur, alle Aufmerkſamkeit. Wen die Verhältniſſe jener Zeit und jenes Landes aus irgend einem Grunde anziehen, wer überhaupt über die Fortſchritte in der Cultur bey einzelnen Stämmen nachſpürt, noch mehr aber der Forſcher in der Vorzeit des Nordens, dem wird ſie ſehr werth ſeyn, und er wird ſie mit Vergnügen im Ganzen leſen, wenn er gleich jenes Urtheil nicht unterſchreibt, und die Erzählung weder geiſtreich, noch für die allgemeine Geſchichte beſonders merkwürdig findet. Gern möchten wir beym Anlaß dieſer Ueberſetzung von der Sage ſelbſt Etwas bemerken, und nicht bloß beym Total-Eindruck ſtehen bleiben, ſondern auch manche Nachrichten über den Zuſtand Islands in der Zeit dieſer Sage, und die Gewohnheiten und Gebräuche ſeiner Bewohner ausziehen, wie dieſe nach der Sage waren. Denn ſie gehört zu den frühern: wir halten ſolche Darſtellungen nach den verſchiedenen Sagen nothwendig für die Acten

jenes Streites, und können deßhalb den Wunſch nicht unterdrücken, es möchten die gelehrten Männer in Kopenhagen oder wo ſonſt die Materialien ſich finden, denen die ältere Geſchichte, die frühern Gebräuche und der Glaube der Isländer (und damit nach ihrer Anſicht des Skandiſchen Nords oder noch viel ausgedehnterer Landſtriche) theuer ſind, ähnliche, aber vollſtändigere, ehrliche, in der Hauptſache nichts übergehende, wörtlich genaue und getreue, Auszüge aus den gedruckten und ungedruckten Sagen dieſer Claſſe, in welche nichts von ihrem Syſtem, von ihrer Anſicht, hineingelegt wäre, mit genauer Anführung der entſcheidenden Texteswörte, geben. Ehrlich und getreu iſt dabey das erſte Erforderniß: aber es iſt auch kein Zweifel, daß dieſes nicht fehlen würde; denn wer ſich frey oder unwillkührlich dabey Etwas zu Schulden kommen ließe, den würde man zu leicht überführen durch einzelne Vergleichung der Urſchrift, und was die ungedruckten betrifft (auf welche es vornehmlich ankommt, nicht nur weil ſie Andern gar nicht zugänglich ſind, ſondern auch, weil ihrer noch ſo viele und ſo ſehr wichtige ſeyn ſollen, die vorerſt noch nicht erſcheinen möchten), ſo werden wir ſie doch einmahl erhalten, oder ein unparteyiſcher Prüfer könnte ſie vergleichen, und wer würde alſo wohl ſeinen Ruf dabey aufs Spiel ſetzen wollen? Solche Auszüge können leicht gegeben werden, wenn nur Einige wollen; daß ihnen eine möglichſt genaue Beſtimmung des Alters jeder Urſchrift vorangeſetzt, und eine allgemeine Ueberſicht des Inhalts gegeben werden müßte, braucht nicht erinnert zu werden. Aus dieſen einzelnen Beſtandtheilen ließe ſich dann leicht eine vergleichende Darſtellung aller Verhältniſſe Islands anlegen, die man durchaus noch vermißt, und

welche in dem Streit über den Werth der Edden und der daraus abgeleiteten Mythologie des Nordens vorzüglich nöthig iſt, um doch wenigſtens ſicher von dem Puncte ausgehen zu können, wie die Menſchen, ihre Einrichtungen, Kenntniſſe, beſchaffen waren, welche dieſe Meinungen, dieſen Glauben, dieſen Gottesdienſt, gehabt haben ſollen — zu geſchweigen, was ſich daraus beſtimmt über dieſe Puncte aus den andern, als den angefochtenen, Quellen ergibt. Erſt dadurch, auf einem ſo rein-geſchichtlichen Wege, wird die Kenntniß der Vorzeit Islands recht erweitert, gründlich, und in der Hauptſache abgeſchloſſen; erſt dadurch erhalten wir für die Critik die erforderlichen Stützen und die Mittel, dieſes oder jenes Denkmahl, dieſe oder jene Ausſage, zu prüfen, zu gebrauchen, oder zu läutern. An wenig Orten werden ſich die Sagen, ſo weit ſolche gedruckt ſind, vereinigt vorfinden; das zu dieſem Zweck Gehörige auszuwählen, iſt ſchwer, dieſes zu erhalten, noch ſchwerer, und ſie alle durchzuleſen, iſt für den Einzelnen doch auch ſchon eine langwierige Arbeit, die ihm Keiner ſo leicht nachthut; die meiſten Unterſucher werden ſich doch wieder auf das Zeugniß deſſen verlaſſen müſſen, der dieſer Arbeit ſich unterzog. Dieſer Vorſchlag iſt umfaſſender und von einem andern Geiſte, als die ähnliche Erwähnung des Prof. Müller, angelegt. Aber der Raum dieſer Blätter geſtattet uns dieſes nicht, und nur für einen einzigen Gegenſtand mögen wir ihn in Anſpruch nehmen — für die Mythologie. In der Erzählung ſelbſt findet ſich davon faſt gar nichts, nur die eingeſtreueten Gedichte haben einige Nahmen, einige Anſpielungen mehr, doch will es auch nicht viel ſagen. Odin, der Hauptgott nach der Edda, wird auch nicht Ein Mahl erwähnt, nur Ein Mahl Thor, und zwar in einer ſolchen

Verbindung, wo er Chriſtus gegen über ſteht, mithin ſcheint er auch hier der oberſte Gott geweſen zu ſeyn, wie alle außerisländiſchen Nachrichten vom Norden ihn darſtellen. In Norwegen, in Dali, erwähnt die Erzählung eines Tempels, welchen der Häuptling Hako mit einem andern gemeinſchaftlich beſaß, und der nur bey des erſtern Anweſenheit geöffnet wurde. Dieſen Tempel gibt ſie für den zweyten großen Norwegens aus (und doch war er in Privatbeſitz, und gewöhnlich verſchloſſen?); der andere ſey zu Hladin (S. 375). Drey Bildniſſe bewahrte er, mit koſtbarem Schmuck, Thor und ſeinen Wagen, Thorgerda, Hölgius Tochter (wie der Ueberſetzer aus mehreren Lesarten als die richtige auswählt), und Irpa (letztere alſo wohl perſönliche Gottheiten, den allgemeinen zugegeben?). Dieſes Heiligthum erbrach ein frecher Isländer, beraubte die Bildniſſe, warf ſie aus dem Tempel, und zündete dieſen an. Als die Beſitzer die Verwüſtung ſahen, pries der eine ſeine Götter, die ſich aus dem Feuer zu retten gewußt hätten; aber Hako meinte, der Thäter müßte aus Valhalla ewig ausgeſchloſſen ſeyn. Von Höllenqualen iſt nachher auch einmahl die Rede, welche in einer grauſenhaften Spuckgeſchichte die Raben vorherverkündigen ſollen (S. 600). Von Ortsgottheiten findet ſich (S. 418) Etwas, wo einem Isländer vorgeworfen wird: "tu amica es genii Svinafellisni, qui te nona quaque nocte pro foemina uti dicitur." Auch den Menſchen wurden eigne Genien beygegeben (S. 119, aber ſo gut, wie durch das Chriſtenthum die Nahmen von Engel und Teufel in die Isländiſche Sprache kamen, warum denn nicht auch Chriſtliche Ideen, oder iſt der Verfaſſer der Sage inſpirirt geweſen, daß jedes Wort genau nun auch ſo geſagt, jeder Gedanke ſo und

um kein Haar anders geweſen iſt, als er ſie angibt, keiner ſeitdem zugethan?). Auch das Juelfeſt wird genannt (S. 90), als eine Norwegiſche Feier. Wie wenig aber auch von Göttern oder götterähnlichen Weſen vorkommt, deſto mehr anderer Aberglauben, von Wahrſagungen, Verkündigungen (die Seherkunſt iſt gar Familienerbtheil, S. 269, 386), Vorbedeutungen, Zaubereyen, Glauben an Träumereyen, und was weiter in dieſe Claſſe gehört. Auch Geiſtererſcheinungen (von denen wir billig auf eine ganz vorzügliche S. 249, wo Gunnar in ſeinem Grabe ſo anmuthig ſingt, die erhabenen Dichter der neuen Schule aufmerkſam machen müſſen, den würdigen Stoff zu einer ergreifenden Scene für ein erhabnes Trauerſpiel, oder S. 605, wo auch alle übrigen Begebenheiten ſogleich zu einer göttlichen Dichtung benutzt werden können). Prieſter würden wir annehmen müſſen, wenn wir die Ueberſetzung wörtlich wieder überſetzen wollten, welche die Worte pontifex und pontificatus gar öfters braucht; allein ſie kommen nie in Verrichtungen vor, welche auf den Gottesdienſt Bezug haben, Es waren die obrigkeitlichen Perſonen, Richter, Schöppen, in den vier Kreisgerichten. Als die Tochter eines ſolchen den Pflegeſohn Nial's nicht heirathen wollte, weil er nicht aus dieſem Stande war, und keiner derſelben ſeine Stelle verkaufen wollte (S. 321) (die der Ueberſetzer bey dieſer Gelegenheit durch jurisdictio oder magiſtratus gibt, manna-forrád): da wickelte auf der nächſten allgemeinen Volksverſammlung Nial mehrere Streitigkeiten ſo in einander, daß ſie ungeſchlichtet blieben, und erwies die Nothwendigkeit eines fünften Obergerichts, an welches die Sachen gediehen, die auf den Kreisgerichten unentſchieden blieben (ein Caſſationsgericht im Sinn der Neufranzöſiſchen Ge-

ſetzgebung); bey dieſem verſchaffte er ſeinem Zöglinge eine Stelle, und die rangſtolze Schöne gab ihm nun ihre Hand. Auch die erſte (?) Erſcheinung der Chriſtlichen Religion auf der Inſel, und der Uebertritt eines großen Theils der Bewohner durch die Ermahnungen des Norwegiſchen Schiffscapitäns Tangbrand (A. 997), wird hier erzählt; die Annahme als der leichteſte Sieg von der Welt, weil ſich eine ſo große Geneigtheit dazu vorfand; freylich nicht ohne Wunder (S. 343 f.), aber doch lehnten ſich gewaltige Isländiſche Zauberer dagegen auf; aber auch bey dieſer Gelegenheit erfahren wir vom Heidenthume nichts. Kurz darauf wird nach Sonntagen gerechnet (S. 421), und bald darauf hat ein Ort von dem Biſchofe den Nahmen (Biſcapstungum (487) im Jahre 1012, darf auch da nicht ein leiſer Zweifel an des Erzählers Beachtung der richtigen Zeitverhältniſſe eintreten, nun dann bedarf es freylich anderer Formen für die Critik der Denkmahle des Nordens, als wir ſonſt gewohnt ſind!). Daß übrigens das Chriſtenthum in den Geſinnungen der rohen Menſchen keine Veränderung hervorbringen, den moraliſchen Adel nicht wecken noch erhöhen konnte, ſondern bloß ihren Neigungen angepaßt wurde, verſteht ſich von ſelbſt. Ehe ſie auf ihre Fehden und zu ihren Morden auszogen, gingen ſie nun erſt in die Kirche, und baten den neuen Gott um Beyſtand (S. 420, 435). (Ob nun aus der Nials-Saga die Echtheit der Aſalehre ſich mit beweiſen läßt, wie Müller angibt, das ergibt ſich hiernach klar.)

Was endlich die Arbeit des Ueberſetzers betrifft, ſo ſagt der Titel ſchon das, was von dieſer Seite geſchehen iſt: wir haben hier eine Lateiniſche Ueberſetzung erhalten (von welcher die Vorrede bemerkt, ſie gebe nicht immer gutes Latein, und komme der claſſiſchen Reinheit und Schönheit der Urſprache

nicht gleich); der man nur zu sehr das Bestreben ansieht, Islands Verhältnisse im echten Römischen Styl wiederzugeben: wörtlicher, wäre sicher vortheilhafter und dankenswerther gewesen, und um so mehr, da die eigentlichen Textesworte so selten bemerkt sind, und so der Forscher und wer nicht bloß zur Unterhaltung lieset, das bey uns seltene Original zur Hand haben muß. Die Gedichte sind auch metrisch wiedergegeben, aber dadurch nicht deutlicher geworden. Die barbarische Künstlichkeit mit ihrem ganzen Gefolge und der eigne Character dieser Gedichte, die selbst dem Erzähler so einleuchtete, daß er den Inhalt gewöhnlich in schlichter menschlicher Sprache wiederhohlt, machen sie so dunkel, daß man unmöglich Geschmack daran finden kann. Der Uebersetzer hat jedesmahl in Noten die natürliche Folge mit den Worten der Urschrift angegeben, so wie sie ihm die richtige zu seyn schien, und Erläuterungen, die aber nicht ausreichen, hinzugethan. Unter dem Texte stehen Varianten und Critik derselben, aber zu wenig Sachbemerkungen, die eigentlich wohl nicht fehlen sollten, und an hundert Stellen durchaus erforderlich sind. Das Specimen glossarii ist ein braver Beytrag zum künftigen Isländischen Wörterbuche, die Register sind aber nicht vollständig. Die Vorrede der Commission der Arna Magnäanischen Stiftung verbreitet sich über den Werth der Sage, sucht ihr Alter zu bestimmen (daß auf Are Frode's abweichende Meinung Bezug genommen ist (S. 385), läßt sich doch wohl noch zu etwas Anderem benutzen, als zu dem Beweis, daß er nicht Verfasser der Sage sey), beschreibt die 17 ganzen Handschriften und die 9 Fragmente, und gibt die Geschichte der Uebersetzung.

Paris.

Etudes de l'histoire ancienne et de celle de la Grèce; de la Constitution de la République d'Athè-

nes et de celle de Lacédémone; de la Législa des Tribunaux, des Moeurs, et Uſages des A niens, de la poeſie, de la philoſophie et des chez les Grecs. Par *Pierre-Charles Leve.* Chevalier de la Légion d'honneur, Membr l'Inſtitut, Profeſſeur d'hiſtoire du Collégé Imp de France, et dans la Faculté des lettres de l' verſité Impériale. To. I... V. Bey Fou Gebrüder, 1811. Octav fünf Bände.

Studien über Geſchichte ſind es, nicht, ſchichte ſelbſt, von einem Gelehrten, welcher guten Vortrag in ſeiner Gewalt hat, und berei mehreren hiſtoriſchen Schriften Geiſt, feine A theilung und Geſchmack gezeigt hat. Wir haben Hiſtoire critique de la republique Romaine al lehrreiches Buch zu ſeiner Zeit ausführlich zeigt G. g. A. 1807 S. 1113 f. Wir wünſchte Gleiches mit dieſem neuen Werke thun zu kön Wir verſuchten es, ſahen aber, daß es uns für Verhältniß dieſer unſrer Blätter zu weit fü müßte; Dieß liegt in der Natur des Werks ſe wie gleich aus dem Folgenden erhellen wird. ſind Anſichten, Urtheile und Betrachtungen, w beym Leſen der Geſchichte von einem denkenden L angeſtellt werden, der über das, was er lieſet, Grund, die Wahrheit, den Werth, die Ausführ den Ausgang, einzelner merkwürdiger Handlun vorzüglicher Menſchen, bey mehr oder weniger länglichem hiſtoriſchen Stoff, nachdenkt und frey ſeinen Einſichten urtheilt. Unſtreitig iſt dieß rechte Art, Geſchichte zu ſtudiren, für denjeni welcher lieſet, ſeinen Verſtand aufzuklären, Ein ten, Kenntniſſe, Erfahrungen, zu ſammeln, und i ren Nutzen für ſich ſelbſt daraus zu ſchöpfen; ein dere Art, die Geſchichte zu ſtudiren, als diejenig wie ſie der Gelehrte, als Forſcher, und der Anfä für das Gedächtniß, anſtellt. — Aber eben jene

Geſchichte zu ſtudiren, ſetzt einen ſchon gebildeten, reifen oder doch reifenden Verſtand, ſetzt Einſichten, Erfahrung und Beobachtung, Uebung im Nachdenken und Erwägen, und ſelbſt eine bereits erworbene allgemeine Ueberſicht der Geſchichte, voraus. Für eine ſolche Claſſe von Leſern iſt Levesque einer der lehrreichſten, unterrichtendſten Schriftſteller. — Nun tritt aber doch auch eine andere Seite der Anſicht vor die Augen: die Studien, die wir vor uns haben, ſind **Anſichten von einem Einzelnen**, freylich einem Mann von großen Einſichten: aber ein Anderer kann andre Einſichten und Anſichten mit hinzu bringen; Sprachkunde, Alterthumskunde, Sachkunde, kann einer oder der andere in größerem Maße beſitzen. Der Moraliſt betrachtet und urtheilt ganz anders, als der Weltmann und Staatsmann, — Bewunderung großer Entwürfe, Verwendung großer Geiſteskräfte, ohne weitere Rückſicht auf Mittel und Zweck, überhaupt die Anſicht der Welt, wie ſie iſt, und des Menſchengeſchlechts, wie es unter den gegebenen Umſtänden nicht anders ſeyn kann, führt zu ganz verſchiedenen Raiſonnements, — und hierin liegt der Grund, warum unſre Anzeige nicht in das Einzelne hineingehen kann; ſie könnte durchaus nicht anders, als hier und da abweichend, beſtreitend, erinnernd ſeyn, und das erlaubt weder unſre Neigung, noch der Zweck unſrer Blätter; wir halten uns alſo bloß an eine allgemeine Anzeige. — Nur wollen wir vorher noch ſo viel erinnern: Dem erſten Ueberblicke nach wird es ſcheinen, daß in den Theilen des Werks gar kein Verhältniß iſt: Hiſtoire *ancienne et celle de la Grèce;* jene iſt im erſten und in der erſten Hälfte des zweyten Bandes enthalten, alles Uebrige iſt der Geſchichte Griechenlands gewidmet — Man kann auch ſagen, es gebe mehr andre eben ſo wichtige und ſehr fruchtbare Gegenſtände in der alten Geſchichte, als die hier vorgetragenen. Darauf iſt aber die natür-

liche Antwort: der Verf. liefert ſeine Etudes, alſo nach eigner freyer Wahl. Er ſcheint ſich den Plutarch zum Muſter vorgeſetzt zu haben; es iſt Auswahl des Merkwürdigen und Lehrreichen, wo es ihm vorkam.— Dagegen zeigt er überall Mäßigung und kluge Vorſicht, bey Verſchiedenheit der Meinungen; nirgends der verhaßte Egoismus, die ſcharfſinnige, auf Andersdenkende verächtlich blickende, Rechthaberey. So liberal erſcheint er gleich in dem erſten Hauptſtücke, über die Juden, wo er der Herabwürdigung derſelben überall begegnet. Auf die Juden folgt die Geſchichte der Inder und der benachbarten Länder, Thibet, Schina, Japan, Tatarey; Auf manche eigne, darunter aber auch helle, Blicke trifft man hier; Richtig iſt bemerkt, daß die Alten unter dem Nahmen der Brahmanen die Braminen und Fakirs vermiſcht haben. Sonſt beurtheilt er Manches mit Europäiſchem Auge. Thibet müſſe früher civiliſirt, und von da aus Indien bevölkert ſeyn (noch aus Bailly's Hypotheſe abgeleitet): le gouvernement eſt ſacerdotal; il le fit dans l'Inde, dans l'Egypte, chez les Hebreux, et peut être chez tous les peuples qui n'ont pas été ſoumis par la force militaire.— In Schina von den Mandarinen: eigentliche Gelehrte gibt es gar nicht, an wiſſenſchaftliche Studien iſt gar nicht zu denken, Jeder lernt nur das, was er zu ſeiner Stelle braucht. Im Amte iſt alles Form und Geſchäftsfertigkeit, eine gedankenloſe, ſklaviſche Routine. Nirgends ſahen wir noch ein ſo ſchwarzes Gemählde dieſer Art.— Daß im alten Aegypten aller Fleiß und die Kunſt durch die Arbeiten, den Ueberſchwemmungen des Nils zu begegnen, bewirket war, welche den Bau mit Steinmaſſen nöthig machten, folglich zum Kunſtfleiß nöthigten, iſt gut ausgeführt.— II. Die alte Geſchichte, wie ſie durch die Griechen auf uns gekommen iſt. Dieß ſind die Geſchichten von Syrien, Phönicien, Aſſyrien, Medien,

Perſien oder Iran, Aegypten; letzteres iſt ſehr ausführlich mit den Sitten, den Gebräuchen und dem ganzen Gottesdienſte der Aegyptier (bis im 2. Bande S. 76). Der Leſer findet in dieſen Hauptſtücken eine Menge Bemerkungen und Betrachtungen, die ihm reichen Stoff zu fernerem Nachdenken geben können. Nur finden zwey Bemerkungen Statt: Der Leſer muß ſchon Vorkenntniß von dieſen Geſchichten mit hinzu bringen, und der Gelehrte u. Critiker muß nicht ſeine individuellen Anſichten dabey zum Grunde legen. Zur Probe nur ein paar Beyſpiele: Daß im alten Aegypten aller Kunſtfleiß durch die Arbeiten, den Ueberſchwemmungen des Nils zu begegnen, bewirkt worden iſt, welche den Bau mit Steinmaſſen, die ſich darboten, nothwendig machten, folglich zwangen, zu ihrer Behandlung Werkzeuge zu erfinden, iſt deutlicher gemacht, als irgendwo vor ihm. Daß das mittlere Aegypten, das Reich Memphis, ſeine eignen, von Oberägypten verſchiednen, Denkmähler hat, darunter die Pyramiden: dieſe müſſen alſo auch von ſpäterer Zeit ſeyn, da das Reich ſelbſt auf das von Theben erſt gefolgt iſt ſ. w. Eine eigne Idee: Die Anbetung der Zwiebel komme nur bey den Römern vor: ſie hörten, der Affe cepus ſey in Tempeln aufgeſtellt als Hieroglyphe, und ſie verſtanden caepe, die Zwiebel. Der Verf. tritt nun in der Geſchichte der Griechen auf einen Boden, den große Claſſiker, alte und neue, geebnet haben; ihn unterſtützt ſeine ſchöne, nicht bloß oberflächliche, Beleſenheit und wirklicher Gebrauch der Griechiſchen Schriftſteller ſelbſt; Vieles fängt aber nun an, mehr für die litterariſch gebildete und zu bildende, zumahl erwachſene, Jugend beſtimmt zu ſeyn. Zwar das Hiſtoriſche iſt auch für allgemeine Leſer anziehend; es iſt nach den beßten Vorgängern anmuthig erzählt; doch iſt auch vom Uebrigen vieles Gelehrtſcheinendes mit großer Kunſt populär vorgetragen. Die Anordnung iſt folgende: Im zweyten Bande S. 77

Griechenland in dem heroiſchen Zeitalter; und darin iſt aufgenommen: Alterthum der Inſchriften und der Schrift der Griechen. Attica, in dieſen Zeitaltern. Sparta, das bereits heraustritt, und Athen, ſeit Einführung der Archonten bis zum Anfang des Peloponneſiſchen Kriegs. Im dritten Bande der Peloponneſiſche Krieg. Geſchichte Macedoniens vor Philipp, unter, und nach ihm unter Alexander und ſeinen Nachfolgern bis auf den Tod des edeln Aratus. Eingeſchaltet iſt die Geſchichte von Lacedämon ſeit Ageſilaus. Nun im vierten Bande, Verfolg der Geſchichte des Achäiſchen Bundes nach ſeiner Auflöſung und gänzliche Unterjochung Griechenlands durch die Römer. Die Griech. Dynaſtie der Ptolemäer in Aegypten. Geſchichte von Sicilien, vorzüglich von Syracus. — Verfaſſung des Freyſtaates von Athen. Sitten und Gebräuche der Athener. Dichtkunſt der Griechen: vor Homer, Homer u. Heſiod. Endlich im fünften Bande: Fortſetzung der Dichtkunſt; Dichter des achten, ſiebenten, ſechsten, fünften Jahrh. vor Chr Geb. — Die drey Tragiker, mit vorangehendem Theſpis; das Luſtſpiel, Ariſtophanes, das mittlere und das neuere Luſtſpiel; die Philoſophie und die Philoſophen, von Solon herunter bis Plato; die ältere, mittlere und neuere Academie, die Alexandriſche Platoniſche Schule; die übrigen Secten der Philoſophen; Sophiſten; Geſchichtſchreiber vor Herodot, Herodot, Thucydides, Xenophon; die Künſte der Bildnerey und Mahlerey. Offenbar ſind dieß bloß ausgehobne Hauptſtücke, welche ſich der nun verſtorbene Levesque zu ſeinen Studien ausgeſondert hatte; alle dem Uebrigen gleich, mit einer gewiſſen Anmuth (Amönitat) behandelt. — Oft war der Rec. in der Verſuchung, einzelne Stellen und Bemerkungen auszuheben, um Beweis von der feinen Behandlung zu geben, die dieſem würdigen Gelehrten eigen war.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

104. Stück.

Den 29. Junius 1812.

Stockholm.

Gedruckt bey Carl Delén: *Samlingar i Bergsvettenſkapen, af* Er. T. Svedenstierna *och* C. J. Lidbeck. Heft 1 ... 9. von 1806 bis 1809. in klein Octav.

Bey dem großen Einfluſſe, den das Fortſchreiten des Berg- und Hüttenweſens in Schweden auf den Wohlſtand dieſes Reichs äußert, wo die Gewinnung des Eiſens und Kupfers zu den Hauptgewerben gehört; bey dem allgemeinen Intereſſe, welches man dort an dieſem Induſtriezweige nimmt, und bey dem, beſonders in den letztern Zeiten recht rege gewordenen, Eifer, demſelben durch Verbeſſerung der Werke, der Proceſſe und Manipulationen einen immer größern Schwung zu geben, mußte ſchon längſt der Mangel einer zur Niederlegung neuer Beobachtungen und Erfahrungen im Felde des Berg- und Hüttenweſens gewidmeten Zeitſchrift fühlbar ſeyn. Sehr verdienſtlich iſt daher das Unternehmen dieſer in zwangloſen Heften erſcheinenden Sammlungen, denen wir um ſo mehr einen glücklichen, ungeſtörten Fortgang wünſchen, da die Herausgeber, welche beide bedeutende Poſten bey dem Eiſenhüttenweſen in Schweden

bekleiden, durch ihre Kenntniſſe und Erfahrungen zu vorzüglichen Erwartungen berechtigen. Auch für das Ausland muß dieſe Zeitſchrift willkommen ſeyn, weil ſie Hoffnung gibt, die Kenntniß der Fortſchritte, welche man in Schweden in der Mineralurgie macht, ſchneller, als es bisher geſchah, zu verbreiten. Den Hauptinhalt der bisher zu uns gekommenen Hefte der bergwerkswiſſenſchaftlichen Sammlungen wollen wir im Folgenden mittheilen.

Erſtes Heft. 76 S. Zur Eröffnung eine an die Hüttenbeſitzer in Schweden gerichtete Vorrede. Nach dieſer ein von Svedenſtierna verfaßter populärer Aufſatz: Om Bergsvettenſkapen, der auf das Bedürfniß des größern Haufens der Bergwerkseigenthümer in Schweden berechnet zu ſeyn ſcheint.— Om Brunſtens inflytelſe på Tackjernet, hvarigenom detta lättare förvandlas till Stål, ſamt om Jern- och Stålhandteringen i det Oran-Naſſauſka landet. Ein nicht ganz unintereſſanter Aufſatz von Lidbeck, der auf einer Reiſe durch einen Theil von Deutſchland die Naſſauiſchen Werke beſuchte, und hier ſeinen Landsleuten über die in Deutſchland bekannten Erſcheinungen berichtet, welche ſich bey dem Verblaſen braunſteinhaltiger Eiſenſteine zeigen, die in Schweden zu den Seltenheiten gehören. Das Problem, auf welche Weiſe der Braunſteingehalt der Eiſenſteine auf die Stahlartigkeit des daraus erzeugten Roheiſens wirkt, ſcheint uns übrigens durch die von dem Verf. verſuchten Erklärungen nicht vollkommen gelöſet zu ſeyn. — Berättelſe om Jernverken vid Arigna i Irland. Dieſer Bericht, welcher vornehmlich nur die Oeconomie des Eiſenwerks bey Arigna betrifft, wurde Hrn. Svedenſtierna auf einer Reiſe in Schottland mitgetheilt.

Zweytes Heft. S. 77... 192. Mit einer Kupfertafel. Om Smältningskunskapen, von Svedenſtierna. Gleich dem erſten Aufſatze im erſten Hefte,

von keinem wiſſenſchaftlichen Intereſſe. — Utdrag af ett Bref från Herr de Napioni till Hr. Werner, angående berget Taberg i Småland; tillika med en not af denna ſednare. Der Original-Aufſatz ſteht bekanntlich im Bergmänniſchen Journale vom J. 1789; daraus wurde er in das Journal des mines für das J. 1804 übertragen, woraus ihn denn nun Hr. Lidbeck ſeinen Landsleuten mittheilt. Dieſen wäre es aber unſtreitig willkommener geweſen, wenn er ſie, anſtatt mit einer ſchon ziemlich alten, von einem fremden Reiſenden herrührenden, kurzen Nachricht, mit einer eignen gründlichen Beſchreibung des merkwürdigen Taberges beſchenkt hätte, zumahl da der Napioniſche Aufſatz eine nicht vollkommen richtige Anſicht dieſes Berges gibt, wie unſer Prof. Hausmann zu zeigen ſich bemüht hat (Skandinaviſche Reiſe Th. I. S. 158... 167). — Om Stålgarfningen vid Souppes i Frankrike, och i ſynnerhet om den brukliga proceſs för tillverkningen af Mynt- och Gulddragarevalſar. Eine von Svedenſtierna verfaßte, auf eigne Anſicht gegründete, genaue Beſchreibung der Stahl-Manipulationen in der berühmten Werkſtatt zu Souppes, welche ſo viele Fabriken des In- und Auslandes mit ſtählernen Walzen verſorgt. — Beskrivning öfver Eld- och Luft-Machinerna i England; öfverſättning från John Imiſons Elements of Science and Arts; af Ofvermasmäſtaren Carl Dav. af Uhr. Dazu die Kupfertafel. — Berättelſe till Herrar Fullmäktige i Jern-Kontoret om mina enskilta tjenſtförrättningar år 1805 von Svedenſtierna.

Drittes Heft. S. 193... 246. Om rätta förſtåndet af orden Teori och Praktik, lämpade till åtskilliga grenar af Bergsvettenskapen. Zur Claſſe der Anfangsaufſätze in den beiden erſten Heften gehörend. — Om ett nytt ſätt att förvandla tackjern och gjutgods till ſmidigt jern. Dieß

Verfahren ſoll, nach der Angabe eines Engländers, Samuel Lucas, der im J. 1804 ein Patent darauf erhielt, hauptſächlich darin beſtehen, daß Roheiſen mit Eiſenminern, welche vollkommenes Eiſenoxyd enthalten, in der Glühehitze behandelt wird; welche Adoucirungsmethode mithin nicht ganz neu iſt. — Om jernmalmers genaſte ſmältning till ſmidigt jern. — Om Meſſings-tillverkningen vid Stolberg. Beide Aufſätze von Lidbeck. — Berättelſe om Tackjerns-Bläsningen vid Norns Bruks Masugn, år 1805. Eine von dem Inſpector Eric Nordlander mitgetheilte Nachricht von einem ungewöhnlich hohen Eiſenausbringen. In der Campagne des Jahres 1805 wurden bey dem Hohofen von Norns Hütte in vier und zwanzig Blaſewochen 3481½ Laſt Eiſenſtein durchgeſetzt, woraus 3975 Schiffpfund Roheiſen erfolgten. Das höchſte Wochenausbringen betrug 208 Schiffpfund 3 Lispfund, und Ein Schiffpfund Roheiſen wurde mit $15\frac{89}{159}$ Tonnen Kohlen erblaſen. — Om mängden af Jern, ſom tillverkas i Frankrike. Entlehnt aus Statiſtique générale et particulière de la France et de ſes Colonies; Paris 1804. Nach dieſen Angaben, in deren Genauigkeit man aber einigen Zweifel zu ſetzen Urſache hat, iſt die Roh- und Stabeiſen-Production in Frankreich größer, als die ſo berühmte Schwediſche.

Viertes Heft. S. 247 . . . 333. Berättelſe om Creuſots Jernverk i Frankrike; von Lidbeck. Dieſes im Departement der Saone und Loire gelegene Eiſenwerk gehört zu den vorzüglichſten in Frankreich, und war das erſte, bey welchem man die Anwendung der Steinkohlen zur Roheiſenerzeugung verſuchte. — Några Smides-Förſök vid Störfors Bruk, år 1806. Mitgetheilt vom Bergmeiſter Lindbom. — Om det i Sverige brukliga Kokſmide, af Bergmäſtaren A. C. Baumann. Aus der Däniſchen Bibliothek für Phyſik, Medicin und Oeconomie, von Rafn (1. B.

2. Heft 1801), durch Svedenſtierna überſetzt. Ein claſſiſcher Aufſatz, der um ſo wichtiger iſt, da es bisher an einer ausführlichen Beſchreibung der nachahmungswerthen Schwediſchen ſo genannten Kochſchmiede fehlte. Für uns iſt dieſe Abhandlung von doppeltem Intereſſe, da ſie von unſerm Landsmanne, dem geſchickten und viel gereiſeten Bergmeiſter Baumann herrührt, welcher aus dem Lüneburgiſchen gebürtig iſt, aber ſchon früh nach Norwegen kam, wo er jetzt mehreren bedeutenden Eiſenwerken mit vielem Ruhme vorſteht.

Fünftes Heft. 98 S. Hiſtoriska upplysningar om Engelska Tackjernstilverkningen. Aus Dr. Ree's New Encyclopaedia Vol. IV. Part 2. — Om Horzovitz Jernverk i Böhmen af D. Heykenſkiöld. Eine kurze, nach eigner Anſicht entworfene, Beſchreibung dieſes trefflichen Werks. — Om ſkillnaden emellan tackjern och ſmidigt jern, jemte förſök att nedſmälta det förra till ſmidighet i Reverberugn, af Prof. Lampadius. Ein Auszug aus der bekannten Preisſchrift von Lampadius über die Unterſchiede von Roh- und geſchmeidigem Eiſen. — Om tillverkningsſättet af Skepps-Ankare i Frankrike. Einige Bemerkungen von Hrn. Lidbeck über die Anker-Fabrication zu Cosne und Guerigny in Frankreich, welche ſich weſentlich von der Schwediſchen Anker-Fabricationsmethode unterſcheidet. — Den Schluß dieſes Heftes macht der Anfang einer weitſchichtigen, erſt im folgenden Hefte beendigten, von Svedenſtierna verfaßten, Beantwortung einer nicht ganz günſtigen Beurtheilung dieſer Sammlungen in den Schwediſchen öconomiſchen Annalen.

Sechstes Heft. S. 99 . . . 287. Mit einer Kupfertafel. Förſök att väga Malm och Kol på Masugnen, jemte några i anledning derat gjorda obſervationer; af Direktören C. D. af Uhr. Der Verf. macht in dieſem Aufſatze die Vortheile be-

merklich, welche das Aufgeben des Eiſenſteins und der Kohlen auf den Hohofen nach dem Gewichte vor dem in Schweden allgemein üblichen Aufgeben nach dem Gemäße gewähre, und gibt eine zweckmäßige Vorrichtung an, wodurch das erſtere, etwas umſtändlichere, Verfahren erleichtert werden kann. — Nägra Förſök med gjutna Tackjernshamrar för Stångjerns-Smidet. Die Verſuche, von denen Hr. Lidbeck hier berichtet, fielen nicht günſtig für die Anwendung von Stabeiſenhämmern aus Gußeiſen aus, ob ſie gleich die Hoffnung nicht ganz benahmen, eine Roheiſenmiſchung aufzufinden, deren man ſich mit Vortheil zu ſolchen Hämmern bedienen kann. — Nägra tilläggningar om Gjutgods af Tackjern och om Tackjernsvalſar. Dieſer von Hrn. Svedenſtierna verfaßte Aufſatz enthält eine Fülle von ſchätzbaren practiſchen Erfahrungen und Bemerkungen; unter andern auch die Beſchreibung eines intereſſanten Verſuchs, Walzen für Blechwerke aus einer Verbindung von Roheiſen und Stabeiſen zu gießen; welches ſehr verdient, weiter verfolgt zu werden. — Om Maſugnspipors Konſtruktion; af J. G. Möllinghoff. In dieſer durchdachten Abhandlung ſucht der Verf. die Conſtruction der Eiſen-Hohofenſchächte, wobey auch in Schweden ſo viel Willkührliches und Schwankendes herrſcht, auf allgemeine feſte Grundſätze zurück zu führen, die freylich erſt noch einer genauen Prüfung mit Erfahrung und Theorie gut ausgerüſteter Eiſenhüttenmänner bedürfen. — Förſök till en allmän öfverſigt af Jernsmältningarne i Nederſachſen. Ein von unſerm Prof. Hausmann für dieſe Sammlungen während ſeines Aufenthalts in Stockholm im J. 1807 geſchriebener Aufſatz, deſſen Tendenz iſt: eine gedrängte ſyſtematiſche Ueberſicht der im nördlichen Deutſchlande üblichen Hohofen-Proceſſe zu geben, und die Unterſchiede zwiſchen dieſen und den Schwediſchen bemerklich zu machen.

Siebentes Heft. S. 288. . . 350. Mit einer Kupfertafel. Anmärkningar öfver Tackjernshandteringen; af Hof-Rådet Hermann. Aus v. Crell's chemiſchen Annalen überſetzt von Hrn. Lidbeck. — Anmärkningar om hvad ſom bör jakttagas vid en Tackjerns-blåsning. Ein unbedeutender, bereits im J. 1796 dem königl. Berg-Collegium von Hrn. Svedenſtierna überreichter, Aufſatz, der füglich hätte ungedruckt bleiben können. — Om Stångjernshärdars inrättning till förekommande af gniſtring; både genom ſkorſtens öppningen och från härden inåt ſmidjan. Eine von Hrn. Svedenſtierna verfaßte Beſchreibung einer ſehr zweckmäßigen Vorrichtung, um das Funkenſprühen aus den Friſchfeuer-Herden zu vermeiden.

Achtes Heft. 68 S. Mit 2 Kupfertafeln. Berättelſe om Jernverket Eminence i Frankrike, tillika med en beſkrifning på den ſå kallade Macerie-proceſſen. Das, was über dieſen Proceß von Hrn. Lidbeck geſagt iſt, verdient mit dem im 4. St. der Norddeutſchen Beyträge zur Berg- und Hüttenkunde S. 63 . . . 66 beſchriebenen Verſuche, gahres Roheiſen zum Verfriſchen vorzubereiten, verglichen zu werden. — Förſök att tillverka Råſtål i Slagg-Ugn. Die hier beſchriebenen lehrreichen und der weitern Verfolgung werthen Verſuche im Schlacken-Schmelzofen — deſſen Conſtruction und Gebrauch ſchon aus **Rinmann's** Bergwerks-Lexicon bekannt iſt — durch eine Beſchickung von Eiſen-Friſchſchlacken und Roheiſen mit einem angemeſſenen Kohlenſatze Rohſtahl zu erzeugen, wurden von Hrn. Svedenſtierna auf dem Eiſenwerke zu Oeſterby angeſtellt. Ein Verhältniß von 6 Lispfund Schlacken zu 2 Lispfund Roheiſen, welche auf etwa 1½ Tonnen Kohlen geſetzt wurden, gab das beßte Reſultat. — Die übrigen in dieſem Hefte enthaltenen kleinen Aufſätze ſind von keinem Belang.

Neuntes Heft. S. 69 . . . 139. Mit 4 Kupfern. Analyſes af några Sjö- och Myrmalmer. Die Reſultate dieſer von Hrn. Lidbeck unter der Leitung von Berzelius gemachten Analyſen ſind bereits aus dem 5. St. des 7. Bandes von Gilbert's Annalen der Phyſik bekannt. — Ett ſärskilt ſätt att ſmälta Tackjern vid några Franska maſugnar. Nach einer Abhandlung im 102 Stücke vom Journal des mines bearbeitet. — Om Bläſtermäſtare och deras nytjande. Beſchreibung eines verbeſſerten Gebläſeluftmeſſers, nebſt einer Anweiſung zu ſeinem Gebrauche. Der ungenannte Verfaſſer dieſes ſehr lehrreichen Aufſatzes iſt ohne Zweifel der ſo ſehr verdiente Hr. Aſſeſſor Gahn zu Falun. — Berättelſe om en Hammarbyggnad vid Böxholm; af Friherre V. Rappe. Beſchreibung eines zweckmäßig vereinfachten Hammergerüſtes, bey welchem Drahm und Drahmſäulen entbehrt werden, und deſſen übrige, aus Gußeiſen verfertigte, Säulen an einem die Grundlage des Gerüſtes bildenden Granitblocke befeſtigt ſind. — Något om Vidholmska Blåsmachinen och andra i Sverige brukliga eller förſökta Blåswerk. Einige practiſche Bemerkungen von Svedenſtierna über Blasmaſchinen, beſonders über das in der letztern Zeit in Schweden ſehr beliebt gewordene Vidholms-Gebläſe, welches gegenwärtig auch bey einem Eiſenhohofen am Harze vorgerichtet iſt. —

Wir ſchließen dieſe kurze Anzeige mit dem Wunſche, bald in den Stand geſetzt zu werden, von einer Fortſetzung Nachricht zu geben; und bemerken nur noch, daß unſer Prof. Hausmann ſich vorbehält, die wichtigſten von den in dieſer Zeitſchrift enthaltenen Original-Aufſätzen bey einer paſſenden Gelegenheit dem Deutſchen berg- und hüttenmänniſchen Publicum in Ueberſetzungen mitzutheilen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

105. Stück.

Den 2. Julius 1812.

Nürnberg.

Richter

Verſuch einer praktiſchen Fieberlehre, von D. Friedrich Wilhelm von Hoven, königl. Baierſchem Medicinalrathe. 1810. Octav 446 Seiten.

Zu einer Zeit, wo die echte practiſche Medicin durch Hypotheſenkram, tranſcendentale Träumereyen, Syſtemſucht und unverſtändliche Sprachverwirrung beynahe zu Grunde gerichtet wird, iſt ein Buch in einer verſtändlichen Sprache, und mit einem echt practiſchen Geiſte verfaßt, gewiß eine ſeltene und erwünſchte Erſcheinung. Im Ganzen genommen, iſt dieſe Fieberlehre von dieſer Art. Hier und da vermißt man freylich dennoch die Sprache des practiſchen Arztes, und findet mehr Theorie, als man erwartete; dieß geſchieht indeſſen nur ſelten. Da es nicht wohl möglich iſt, von einem Buche dieſer Art einen Auszug zu liefern, begnügt ſich Rec. damit, Einiges auszuheben, was ihm beſonders bemerkungswerth ſcheint; dann und wann auch Einiges, worüber er mit dem Verf. nicht gleicher Meinung iſt.

Von den Fiebern überhaupt. Die Eintheilung der Fieber in Saft- und Nervenfieber gefällt dem Rec. nicht: warum nicht lieber in Gefäß- und Ner-

venfieber? — Daß man Fieber mit geminderter Wirkungsvermögen (aſtheniſche) typhoſe Fieber nennt, findet Rec. unrecht. Typhus iſt eine eigne Krankheit, die meiſten Theils excitirende, aber gewiß auch oft ausleerende, ja zuweilen ſogar antiphlogiſtiſche, Mittel erfordert. Auch paralytiſche Fieber ſollte man ſie nicht nennen. Schwäche und Lähmung ſind von einander verſchieden; und Lähmung, als ein allgemeiner Affect, läßt ſich in einem lebenden Körper nicht gedenken.

Das entzündliche Fieber (febris ſthenica). Dieſem Fieber liegt eine verminderte Thätigkeit des venoſen, und eine erhöhete Thätigkeit des arteriellen Syſtems zum Grunde (?). Da die Kälte vorzüglich die Thätigkeit des venoſen Syſtems mindert (?), entſtehen dieſe Fieber vorzüglich im Winter. Die Faulfieber handelt der Verf. unter den entzündlichen ab; warum nicht unter den nervoſen? Auch die Faulfieber, ſagt er, werden, wie die ſynochiſchen, vorzüglich durch Kälte veranlaßt (?). Auch bey den Faulfiebern zeigt ſich, wie bey den ſynochiſchen, auf dem Blute eine Entzündungshaut. (Eine wahre?)

Eine Menge von Beobachtungen haben den Verf. überzeugt, daß ein Brechmittel bey Faulfiebern von Anſteckung, in den erſten 24 Stunden gegeben, vortreffliche Dienſte thut. Gemeiniglich verſchwinden alle Merkmahle der Anſteckung, der Kranke befindet ſich wieder beſſer, und das Fieber kommt entweder gar nicht zum Ausbruche, oder wird weit gelinder. — Faulfieber, die durch Anſteckung entſtehen, vorzüglich bey jungen, ſtarken Subjecten, fangen ſich zuweilen mit einem vollen, lebhaften Pulſe und allen Zufällen eines ſtheniſchen Fiebers an. So lange dieſer Zuſtand dauert, muß das Fieber mehr oder weniger antiphlogiſtiſch behandelt werden; und wirklich gelingt es auch nicht ſelten, der völligen Ent-

wickelung des Faulfiebers durch dieſe Behandlung zuvor zu kommen. Nichts iſt ſchädlicher, als hier ſogleich incitirende, erhitzende Mittel zu geben. Aber freylich dauert dieſer Zuſtand nicht lange. — Der Zuſtand bey Faulfiebern iſt gemeiniglich von doppelter Art. Entweder man findet im Gefäßſyſtem vermehrte Thätigkeit und gemindertes Wirkungsvermögen; oder verminderte Thätigkeit und vermindertes Wirkungsvermögen. Im erſten Falle ſind nur ſolche Mittel zuträglich, welche, ohne das Wirkungsvermögen zu ſchwächen, bloß die zu heftige Action des arteriellen Syſtems mäßigen, z. B. mineraliſche Säuren; im zweyten aber ſolche, die das Wirkungsvermögen und die Thätigkeit vermehren, die ſo genannten reitzenden Mittel, Baldrian, Wein, Blaſenpflaſter ꝛc.

Von den **örtlichen Entzündungen.** Die Urſache der örtlichen Entzündungen iſt eine krankhaft vermehrte Thätigkeit der feinſten arteriellen Gefäße, oder, wie Rec. glaubt, deutlicher, ein Krampf in dieſen feinen Gefäßen, wodurch der Durchgang des Blutes in die Venen mehr oder weniger erſchwert wird. Die eigentlichen Mittel gegen örtliche Entzündungen ſind krampfſtillende Mittel. Das Fieber, das ſie begleitet, welches freylich meiſten Theils ſynochiſch, gar oft aber auch nervos iſt, muß nach der Verſchiedenheit ſeines Characters verſchiedentlich behandelt werden. — Von den **rheumatiſchen Fiebern.** Zu der Entſtehung eines Rheumatismus, ſagt der Verf., gehört weiter nichts, als Erkältung, wodurch die Function der Haut unterdrückt wird. Die unterdrückte Thätigkeit des Haut-Organs hat eine ſtellvertretende Thätigkeit eines andern Organs zur Folge. Dieß iſt der Rheumatismus, deſſen Entſtehung zu erklären, man gar keine Materie nöthig hat. (Und dennoch ſind, wie der Vf. ſelbſt bemerkt, die Kranken bey dieſer Krankheit ſehr zum Schwitzen

geneigt. Iſt denn hier die Haut-Function unterdrückt?). Der Rheumatismus iſt ohne Fieber, wenn er die unterdrückte Haut-Function vollkommen, hingegen mit Fieber verbunden, wenn er ſie nur unvollkommen erſetzt (?). Der nervoſe Rheumatismus; er gehört mehr zu den Krämpfen, als zu den Entzündungen. (Iſt denn die Entzündung und der Rheumatismus überhaupt etwas Anderes, als ein Krampf? Der Unterſchied iſt doch wohl bloß, daß er mit einem ſynochiſchen oder nervoſen Fieber verbunden iſt.)

Exanthematiſche Fieber. Die Wirkung des Anſteckungsſtoffes, ſagt der Verf., äußert ſich vorzüglich auf die Haut, und beſteht in einer durch ihren ſpecifiſchen Eindruck auf die Haut alienirten Action derſelben, vermöge welcher ſie nicht nur überhaupt ein von ihren normalen Producten verſchiedenes Product, ſondern auch einen dem Anſteckungsſtoff ähnlichen Stoff bereitet. Bey jedem beſondern Exanthem ſcheint nur eine beſondere Gattung von den verſchiedenen Haut-Organen afficirt zu ſeyn; bey den Blattern eine gewiſſe Gattung von Drüſen; bey den Maſern die Haarwurzeln; bey dem Scharlach die Gefäße, welche den Malpighiſchen Schleim abſondern. (Iſt dieß die Sprache eines echten practiſchen Arztes?)

Von den gaſtriſchen Fiebern. Von den Puerperal-Fiebern. Das pathognomoniſche Symptom des wahren Kindbettfiebers iſt ein anfangs colikartiger, dann aber anhaltender und allgemein verbreiteter Schmerz im Unterleibe. Wenn man die verſchiedenen Beſchreibungen und angeblichen Urſachen dieſes Fiebers betrachtet, kann man nicht zweifeln, daß man oft unter dem Nahmen des Kindbettfiebers andere bedeutende Fieber, welche Kindbetterinnen befallen, geſchildert hat. Das Kindbettfieber iſt ein ausgeartetes Milchfieber. Bey dieſem geht die

Richtung der Thätigkeit des arteriellen Systems nach den Brüsten, bey dem Kindbettfieber geht sie nach dem Unterleibe; statt der Milchabsonderung in den Brüsten geschieht eine milchartige Absonderung durch das Bauchfell. Diese Ausartung des Milchfiebers in das Kindbettfieber setzt einen Krankheitszustand in dem Unterleibe voraus, welcher den Milchfieberbewegungen ihre Richtung dahin gibt; und dieß ist ein gastrischer Zustand, der sich durch die gehinderte Bewegung der Säfte im Unterleibe, Stockungen, Anhäufungen, gestörte Secretionen, erzeugt. (Diese letztere Ursache der Krankheit ist wohl die wichtigste, wenigstens muß gegen diese die Curmethode allein gerichtet seyn. Auch zeigt die Erfahrung, daß zeitige Ausleerungen die Krankheit am gewissesten verhüten, oder heben, welche auch der Verf. vorzüglich empfiehlt.)

Nervenfieber. Der Verf. unterscheidet drey Gattungen, nähmlich Nervenfieber mit dem Character der einfachen Reitzung, Nervenfieber mit dem Character der Synocha, und Nervenfieber mit dem Character des Typhus. Die letztern sind freylich die häufigsten, indessen werden die zwey erstern doch auch zuweilen beobachtet. Beym febris nervosa versatilis empfiehlt der Verf. nach vielfältigen eignen Erfahrungen vorzüglich den Mohnsaft, aber in großen Dosen: die Thebaische Tinctur zu 20 bis 40 Tropfen auf Ein Mahl. Häufig gab er vom Abend bis zu dem folgenden Morgen 100 bis 300 Tropfen von dieser Tinctur, und nur selten schlug der Erfolg fehl. Die Kranken wurden ruhiger, schliefen, und befanden sich nach dem Erwachen besser. (Rec. empfiehlt, nach seiner Erfahrung, in diesem Falle vorzüglich den Kampfer.)

Von den Wechselfiebern. Die schleichenden Fieber theilt der Verf. in entzündliche, gastrische, phthisische, hectische und cachectische ein.

Hayne

Dorpat und Leipzig.

Auszüge aus den Tagebüchern und Papieren eines Reiſenden, von *Karl Morgenſtern* — *Reiſe nach Italien. Erſten* Bandes *zweites* Heft. *Florenz.* 1811. mit fortlaufender Seitenzahl bis S. 520. Daß der Reiſende und der Hr. Hofrath Morgenſtern Eine Perſon iſt, darf nicht erſt erinnert werden. Florenz, und ſein Aufenthalt in dieſem Hauptſitze alter und neuer Kunſt, macht den Hauptgegenſtand dieſes zweyten Hefres aus. Leid that es dem Rec., auch hier die Aufſchrift auf dem erſten Blatt zu ſehen: Drey Wochen in Florenz.

I. Vorerinnerung. Die meiſten Reiſenden halten ſich zu kurze Zeit in Florenz auf. Kein Ort, ſelbſt Rom nicht, beſitzt ſo viele Kunſtwerke der neuern Zeiten aus Bronze, als Florenz (S. 206, 510). II. Mit Begeiſterung trat der Verf. in Florenz ein. Er gibt eine litterariſche Ueberſicht von allem, was über und von Florenz geſchrieben iſt, und ſo auch bey den Beſuchen der Kunſtſammlungen und einzelnen Gegenſtänden führt er andere Schriften an, welche davon handeln. Das Buch iſt alſo mehr, als bloß Reiſenachricht. Schneiderff's Gaſthof Albergo d'Inghilterra, gute Aufnahme in demſelben. III. **Molini, Landi und Comp.** Buchhandel ſ. w. Die hiervon gegebenen Notizen ſind uns ſehr willkommen. IV. **Das Haus Fabbroni**; die hier gehaltenen Converſazioni ſind dem Fremden ſehr vortheilhaft; die Frau vom Hauſe iſt eine Dame von Geiſt und Kenntniſſen. V. **Santa Croce.** Der Verf. findet es rathſamer, ehe man die großen Sammlungen beſieht, Plätze, wo nur einzelne oder weniger zahlreiche Kunſtwerke ſich finden, zu beſuchen; jene zerſtreuen und ermüden. Er beſuchte alſo und gibt V. VI. VII. VIII. die Beſchreibung des Sehenswürdigen in den wegen ihrer Kunſtwerke berühmten Kirchen. Dieſe Beſchreibungen müſſen

ein Genuß ſeyn für die, welche geſehen haben, und ſich Jedes in Erinnerung gebracht ſehen; überhaupt iſt das Werk, wie mehrere neue Reiſen, dazu eingerichtet, daß ein Reiſender es mit ſich führen, und das Sehenswürdige darnach an Ort und Stelle aufſuchen kann; ſie können alſo die Stelle eines Guide vertreten, ſo wie auch Hr. M. die Beſchreibungen der Gemählde in andern Reiſebüchern in der Hand hatte und verglich. Für einen andern Leſer, wenn er nicht ſonſt Liebhaberey hat, kann die bloße Nomenclatur nicht befriedigend ſeyn. Vieles, wie gleich die Grab- und Denkmähler, Gemählde, von Santa Croce, S. Lorenzo, begleitet er mit eignen Betrachtungen und Urtheilen, z. B. über Tag und Nacht am Grabmahl des Giuliano Medici in der Capelle de' Depoſiti in S. Lorenzo. — Die Domkirche S. Maria del Fiore. Kloſter dell' Annuuziada. Die Kirche al Carmine. — S. 289 Er nimmt auch Schilderung, Empfindung und Rührung zu Hülfe, die er bey den Gegenſtänden zu erwecken ſucht. — IX. Die weltberühmte Galerie. Der Verf. ſchickt das Litterariſche voraus; die Notiz von denen, die bereits in Reiſen und in andern Werken die Galerie beſchrieben. Jede ſpätere läßt ſich als eine Wiederhohlung der vorhergehenden Notizen, aber immer mit Zuſätzen verſchiedener Art, betrachten; auch von Kunſturtheilen, eignen und fremden. Hr. M. ſelbſt gibt erſt eine allgemeine Notiz von drey Beſuchen in einem Briefe an eine kunſtliebende Freundinn; dann, was er über Einzelnes der Gemählde und Bildwerke der Tribune und der Sammlung der Mahlerbildniſſe, ferner über eine Anzahl der Zeichnungen, angemerkt habe. S. 295, wo die folgende Vergleichung mit andern Sammlungen in Europa Erwähnung verdient — ſeine eignen, immer empfindungsvollen, Urtheile und Bemerkungen über einzelne Stücke, beſonders von Raphael. — Er rühmt an mehrern Orten die Aufſätze in den Propyläen — doch, von ſo vielem Einzelnen

läßt ſich hier nicht ſprechen, wo keine Wahl iſt. — Daß Seſtini zum Aufſeher der Münzſammlung aus Berlin berufen iſt, war uns eine angenehme Nachricht. — Ueber den ſo genannten Schleifer S. 331 vergleicht er unſers Blumenbach's und Fiorillo's merkwürdige Bemerkungen. — S. 396 der Saal der Mahlerbildniſſe iſt von Hrn. M. mit mehrern eignen Notizen begleitet, als von Andern davon gegeben waren. Die Sammlung der Handzeichnungen hat ſich glücklich erhalten; ausführlichere Notizen von ihr, als Andre gegeben haben, S. 385 f. — Nun S. 413 X. **Kunſt-Academie und Künſtler**; auch dieſe drückt die Conſcription; die jungen Künſtler werden für Unterricht, Ausübung und Ausbildung des Talents den Künſten entriſſen. **Privatſammlungen.** Von der Kunſt-Academie das Hiſtoriſche, darin die Galerie der Gypsabgüſſe, mit der von Mengs in Dresden u. der andern in der k. Kunſt-Academie zu St. Petersburg verglichen. Eine Preisvertheilung hatte M. das Glück, anzuſehen. **Fabrik von Florentiner Muſaik** S. 426. Man pflichtet dem Urtheil gern bey, daß dieſe ganze Gattung mehr zur Verzierungskunſt gehört, als zur eigentl. Mahlerey. Im Folgenden werden einige Nachrichten den Kunſtfreunden angenehm ſeyn, von dem Steinſchneider **Santarelli**, von dem Kupferſtecher **Morghen**, mit dem Verzeichniß ſeiner Werke. Unter den Privatſammlungen iſt die vom Freyh. v. **Schellersheim** merkwürdig. S. 444 f. — XI. **Bibliotheken.** Die Mediceiſche, ihre Schätze ſind unberührt geblieben; die Magliabecchiſche Bibliothek, die Riccardiſche. — S. 459 Gelehrte; noch lebende, ſchon durch ihre Nahmen bekannt; Luigi Lanzi lebte damahls noch, aber bettlägerig. Mit Recht wünſcht Hr. M. ein Gelehrtes Italien, wie das Gel. **England** u. das Gel. **Frankreich** ſind. — XII. **Schauſpiel.** XIII. **Garten Boboli u. Pallaſt Pitti.** — **Caſcine** (oder Caſſine, die großherzogl. Meyerey) ſ. w. **Abſchied aus Florenz.**

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

106. Stück.

Den 4. Julius 1812.

Paris.

Sartorius

Bey Xhrouet, Deterville, Lenormant und Petit: *Des ſyſtèmes d'économie politique, de leurs inconvéniens, de leurs avantages, et de la doctrine la plus favorable aux progrès de la richeſſe des nations, par M.* CHARLES GANILH, *Avocat, Ex-Tribun. 1809.* T. I. S. XXXII und 381, T. II. S. 408 in Octav.

Das Motto auf dem Titel: Hanc veniam damus petimusque vicissim, bezieht ſich wahrſcheinlich auf die Critik vieler Engliſchen, Italiäniſchen und Franzöſiſchen Schriftſteller, welche ſich in dem Werke findet: ein gleiches Recht ſcheint der Verf. dem Leſer über ſeine eigne Schrift hiermit einräumen zu wollen. Um davon ſogleich Gebrauch zu machen, ſo iſt Folgendes unſer Urtheil im Allgemeinen. Der Verf. zeigt eine nicht gemeine Beleſenheit in den Engliſchen, Franzöſ. und Ital. Schriftſtellern über dieſe Wiſſenſchaft; er trägt viele der ſtreitigen Puncte zum Theil mit Klarheit vor; ihm iſt leicht zu folgen, und er zeigt durchaus wohlwollende rechtliche Geſinnung: allein Tiefe muß man nicht erwarten, die

Wiſſenſchaft wird durch dieß Werk ſicher nicht weiter gefördert; die Schriftſteller, welche der Verf. zum Theile widerlegt, möchten wohl öfters unzufrieden mit ihm ſeyn, denn ihre Anſicht hat er meiſt nicht ganz treu gegeben, ob er ſchon ihre eigenen Worte häufig anführt, dieß aber kann mit einzelnen Stellen geſchehen, die man aus dem Zuſammenhange heraushebt, aus welchen dann des Autors Vorſtellung nicht immer deutlich erkannt werden mag; was der Verf. als eigene Idee uns gibt, und worauf er einen nicht unbedeutenden Werth zu legen ſcheint, das iſt, nach unſerer Ueberzeugung, entweder nicht hinlänglich begründet, oder wenn es dieß iſt, ſo waren die Einſichtsvolleren darüber ſchon längſt einverſtanden. Im Ganzen folgt er Ad. Smith, wie denn alle neuere Franzöſiſche Schriftſteller über dieſe Wiſſenſchaft ihm ergeben ſind; doch ſchließt dieß nicht aus, daß er nicht oft anderer Meinung wäre, häufig dann, wo, nach unſerer Ueberzeugung, Smith Recht hat, dagegen auch einſtimmend mit ihm, wo er Unrecht hat, oder unvollſtändig iſt.

Der Plan iſt dieſer. Nächſt einer Vorrede und Einleitung wird in ſechs Büchern von den Quellen des National-Reichthums und den verſchiedenen Syſtemen darüber, von der Arbeit, den Capitalien, dem Tauſche (commerce) und den Tauſchmitteln, von dem Einkommen und der Conſumtion, gehandelt, worauf im letzten Buche eine Ueberſicht des Ganzen folgt, und eine tabellariſche Inhaltsanzeige das Werk beſchließt.

Schon aus dieſem Plane, mit dem man im Ganzen einverſtanden ſeyn könnte, wird man leicht abnehmen, daß dem Einwirken der Natur auf die Erzielung der Güter, die Vorſtellung davon vorausgeſetzt, kein beſonderer Abſchnitt eingeräumt wird, ihrer wird überall ſo gut als gar nicht gedacht, ob-

wohl Lauderdale, der unter Grund und Boden eben dieſe Naturkräfte mit begreift, und Smith ſie gar nicht überſehen haben, beide Schriftſteller aber dem Verf. wohl bekannt ſind. Zwar wird von Smith des Menſchen Kraft durchaus an die Spitze geſtellt, welches auch in gewiſſer Beziehung gerechtfertigt werden konnte, indem wir bey den reichſten Gaben der Natur nackte und arme Völker vorfinden, und ſomit des Menſchen Kraft als die bedeutendſte Urſache in der Bildung des National-Wohlſtandes erſcheinen kann: allein ganz übergangen durfte doch die Einwirkung der Natur auf keine Weiſe werden, um ſo weniger, da alle Kraftäußerung des Menſchen, ja ſeine Exiſtenz ſelbſt, von Naturkräften wiederum abhängig iſt. Zwar wird der Naturgaben einmahl gedacht, aber zugleich bemerkt, ſie ſeyen unbedeutend, der Menſch müſſe doch immer eine eigene Kraft anwenden, um die freywilligen Producte der Natur in den Bergwerken, Gewäſſern u. ſ. w. ſich anzueignen; das letztere iſt wahr, das erſtere iſt falſch; die Naturkräfte, welche von dem Menſchen zu ſeinen Zwekken benutzt werden können, ſind groß und unermeßlich; die gemeinſchaftliche Wirkung der Natur und des Menſchen iſt die Quelle der Erzielung aller Güter. Wenn nun ferner von der Arbeit, den Capitalien und dem Tauſche geredet wird, ſo hätte billig auch der Einwirkung des Staats auf die Beförderung des Wohlſtandes gedacht werden müſſen: mochte dieß kürzlich geſchehen, ſo war dieß doch nicht auszuſchließen; ganz vom Staate iſolirt, kann die Lehre von der Bildung des National-Wohlſtandes durchaus nicht betrachtet werden. Hier und da ſtößt der Verf. bey ſeinen Unterſuchungen immer auf dieß Verhältniß, wie es nicht anders ſeyn konnte; aber nirgends findet man eine Antwort auf die ſo wichtige Frage: Was iſt von der Wirkung der Staats-

gewalt auf den National-Wohlſtand zu fordern? Auch iſt uns aus den gelegentlich vorkommenden Aeußerungen durchaus nicht klar geworden, was der Verf. in dieſer Beziehung will; denn er iſt mit Smith, ja in gewiſſer Hinſicht noch entſchiedener als Smith, für eine unbedingte Handelsfreyheit mit dem Auslande, und dennoch rühmt er wieder Colbert's Verfahren, und ſchreibt ihm die größten Verdienſte zu.

In der Einleitung wird ſogleich mit einer Erklärung des Reichthums angefangen; er beſteht in dem excédant des produits ſur la conſommation. Dieſe Erklärung wollen wir auf ſich beruhen laſſen; gewiß würde aber der Verf. tiefer gerathen ſeyn, wenn er von dem Begriffe der Güter überhaupt ausgegangen wäre. Daß bey den älteren Völkern und während des Mittelalters die Sklaverey der Mehrzahl die Reichthümer in die Hände Weniger gebracht habe, daß die perſönliche Abhängigkeit dem Fortſchreiten zum Wohlſtande nachtheilig geweſen, und daß die angehäuften Reichthümer in den Händen Weniger die Völker und Staaten zu Grunde gerichtet haben, während bey der perſönlichen Freyheit Jeder ein Aequivalent im Tauſche für das geben müſſe, was er wünſche, daß bey dieſer größern perſönlichen Freyheit eine gleichere Vertheilung des Reichthums Statt gefunden habe; dieß alles kann man zugeben, man wird aber auch finden, daß beſonders Steuart, ferner Smith und Ferguſon, dieß belehrender und früher dargethan haben. Wenn unſer Verf. am Schluſſe der Einleitung hinzuſetzt: La richeſſe moderne rapproche tous les peuples, les unit par des interêts communs, les fait marcher au même but par le ſentiment de leur interêt particulier, et les aſſocie en quelque ſorte aux progrès de la civiliſation et de l'améliora-

tion de l'eſpèce humaine, ſo haben wir nichts weiter hinzu zu ſetzen, als: Wollte Gott, dem wäre alſo! Soll der Satz hiſtoriſch verſtanden werden, ſo möchte man fragen, auf welchem glücklichen Stern der Verf. verweilt habe, daß er von den Handelskriegen der neueren Völker, und dem jetzt beſtehenden Kampfe auf Tod und Leben nichts gehört habe; ſoll er aber dogmatiſch oder prophetiſch verſtanden werden, ſoll er ſo viel ſagen, daß die Weiſen dieſe Eintracht fordern, und daß ihre Einſicht dereinſt herrſchen werde: ſo iſt zu bedenken, daß die Völker, ſo lange es deren verſchiedene geben wird, ihrem Egoismus nie ganz entſagen werden, und daß die gänzliche Erfüllung dieſer Weiſſagung ſelbſt von dem verſtändigeren Egoismus nicht zu erwarten ſtehe. Daß übrigens richtigere Anſichten über die Elemente des National-Reichthums nicht zu einem freyern und beſſern Völkerverkehr geführt hätten und führen könnten, das wird von uns nicht geläugnet: aber eben deßhalb, weil wir dieß zu ſchätzen wiſſen, können wir ſolche Uebertreibungen nicht billigen, da wir überzeugt ſind, daß der guten Sache dadurch geſchadet wird, indem die verfehlte Hoffnung, die auf das Höchſte gerichtet war, auf ein Unerreichbares, das Gemüth niederſchlägt und zur Verzweiflung führt, wenn die Wirklichkeit der Hoffnung widerſpricht, da, wer das Erreichbare ſich zum Ziel ſetzt, und die Menſchen nicht zu hoch, noch zu niedrig nimmt, auch dann noch Muth behält, wenn die Enthuſiaſten ſich verlaufen haben.

Im erſten Buche wird von den Quellen des Reichthums geſprochen, außer dem phyſiocratiſchen, dem Mercantil- und Smithſchen Syſteme werden noch die erwähnt, welche auf einen guten Münz- und Herabſetzung des Zinsfußes drangen, und endlich wird noch eines ganz tollen Syſtems, des des Abbé

Ortez, gedacht. Wenn man die Italiäniſchen frühern Schriftſteller, welche, getroffen von dem Elende, welches die Münzverwirrung in ihrem Lande hervorbrachte, deren Verdienſte wir übrigens hier mit Freuden erwähnt finden; wenn man die Engländer, welche auf die Erniedrigung des Zinsfußes, als auf ein weſentliches Mittel der Beförderung des National-Wohlſtandes, drangen; wenn man endlich alle die Grillenfänger, die dem Ortez gleichen, als Schöpfer beſonderer Syſteme darſtellen wollte: ſo ſollte es nicht fehlen, die Zahl um einige Dutzende zu vermehren. Zuletzt wird verſucht, die bedeutenderen Syſteme zu vereinigen, und die Vereinigung lautet dahin, daß die Arbeit, die Capitalien und der Tauſch (commerce) die einzigen Quellen des Reichthums wären. Hiermit werden die Phyſiocraten ſo wenig, als mehrere Andere, zufrieden ſeyn.

Zweytes Buch: Von der Arbeit. Mit Recht wird Smith's und der Phyſiocraten Vorſtellung von productiver und unproductiver Arbeit widerlegt. Say und Lauderdale hatten dieß ſchon früher in Bezug auf Smith gethan, und Smith hatte hinwieder der Phyſiocraten Anſicht beſtritten. Unſer Verf. ſagt: alle menſchliche freye Thätigkeit, für welche man einen Lohn erhalten kann, iſt productiv. Im Ganzen iſt dieß wahr, aber genau genommen, iſt die Erklärung dennoch mangelhaft. Eine erzwungene Thätigkeit, z. B. ein glücklich geführter Krieg, kann mittelbar auch den größern Wohlſtand der Nation fördern; und eine freye Thätigkeit, die einen Lohn erhält, aber nicht einen ſolchen, worin ein voller Erſatz für den Aufwand erhalten wird, iſt nicht nur unproductiv für den Einzelnen, ſondern ſie kann auch unproductiv für die Nation ſeyn. — Eine Lieblings-Idee des Verf., die hier vorkommt, und die in dem Abſchnitte vom Handel noch mehr

ausgeführt wird, ist diese, daß die Industrie und der Handel die Beförderung des National-Wohlstandes mehr bewirkten, als der Ackerbau, das letztere Wort im physiocratischen Sinne genommen. Dieß scheint auf Mißverständnissen zu beruhen, welche sich sogleich würden heben lassen, wenn man nur ausmitteln könnte, was der Verf. unter Industrie und Commerce begreife. Soll der Satz nichts weiter aussagen, als: ein Volk, welches sich, ohne weitere Vertheilung der Arbeit, vorzüglich nur mit der Erzielung roher Producte befaßt, kann die Fortschritte im Wohlstande nicht machen, welche dasjenige machen wird, welches zugleich, vermöge der Theilung der Arbeit, durch andere seiner Glieder die Verarbeitung der rohen Producte und den Vertrieb beider betreibt: so ist nichts gegen diese Behauptung einzuwenden, die eigene Entwickelung eines Volks bey der nöthigen Freyheit und Sicherheit führt dahin, obwohl aus verschiedenen Gründen in verschiedenen Graden, und früher hier, dort später. Die wohlthätige Wechselwirkung kann nicht fehlen, und der Streit ist alsdann ganz leer, welcher Thätigkeit der Vorzug gebühre. Soll aber unter Industrie die Thätigkeit eines Volks verstanden werden, welche sich mit der Verarbeitung der rohen Producte vorzugsweise für fremde Märkte befaßt, und soll unter Commerce der auswärtige Handel verstanden werden, und dieß scheint allerdings des Verf. Meinung zu seyn: so ist dieß, wenn man anders von einem größern Volke redet, gewiß nicht begründet, wiewohl wir den heilsamen Wirkungen des auswärtigen Verkehrs durchaus nicht zu nahe treten wollen. Den Verf. leitet offenbar die Erscheinung irre, daß kleine Völker durch ihre Industrie für fremde Märkte und ihren auswärtigen Handel so sehr im Reichthume zugenom-

men haben. Hamburg, als kleiner ſelbſtſtändiger Staat betrachtet, gedieh vornehmlich nur durch den Zwiſchenhandel; aber der Ackerbau und der inländiſche Markt ſind bey größern Völkern, wenn nicht ganz beſondere Local-Urſachen hinzukommen, die einflußreicheren Hülfsmittel, und gewähren die größere Unabhängigkeit, wiewohl wir den hohen Werth und Nutzen des Verkehrs mit dem Auslande, beſonders zu Erhaltung des nöthigen Wetteifers, ſelbſt in ſolchen Verhältniſſen, weit entfernt ſind zu beſtreiten. In wie fern wir alſo mit folgendem Satze: La richeſſe ne peut ſe former, s'étendre et ſe conſerver parmi les peuples, quelque ſoit le genre de leur travail, qu'au moment où le commerce leur apporte les produits étrangers en échange des produits nationaux, einverſtanden ſind, bedarf keiner weitern Auseinanderſetzung. Daß übrigens Völkern, welche ſich vorzugsweiſe mit dem auswärtigen Handel und der Fabrication für fremde Märkte beſchäftigen, alles Uebrige gleich angenommen, leichter die Mittel zu Gebote ſtehen, auswärtige Kriege zu führen, iſt wahr. Mit ſo allgemeinen Sätzen, als: l'agriculture n'exige pas de grands talens, können wir uns nicht verſtändigen. — Zuletzt wird in dieſem Abſchnitte von der Theilung der Arbeit, von den Vorzügen der großen vor der kleinen Cultur oder der concentration du travail dans les ouvrages agricoles, und von den Maſchinen geſprochen. (Die Vortheile, welche die Anwendung großer Capitale gewährt, gelten aber nicht bloß in Bezug auf den Ackerbau.) Den Beſchluß machen die Hinderniſſe der freyen Thätigkeit, die Sklaverey, die Innungen u. ſ. w. — (Von den übrigen Büchern im nachfolgenden 107. Stücke.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

107. Stück.

Den 4. Junius 1812.

Paris.

Sartorius

Des ſyſtèmes d'économie politique etc. par M. GANILH — (ſ. oben S. 1049).

Drittes Buch. Von den Capitalien. Sie beſtehen in der accumulation du produit du travail. Es iſt nicht nöthig, zu zeigen, daß dieſe Erklärung unbefriedigend iſt. Das Geld ſoll zum ſtehenden Capitale gerechnet werden, wie andere Werkzeuge, da es nur ein Werkzeug zum Tauſch ſey. Schon Smith hatte auf die Beziehungen aufmerkſam gemacht, unter welchen das Geld die Natur eines ſtehenden Capitals annehme: nimmt man aber ſtehendes Capital in der Bedeutung, in welcher es gemeinhin genommen wird, daß es nähmlich ein ſolches ſey, welches dem Inhaber ein Einkommen abwerfen könne, ohne ihn zu verlaſſen: ſo iſt die Behauptung irrig, denn nur dann kann das Geld dem Inhaber ein Einkommen abwerfen, wenn er es ausgibt, folglich iſt es umlaufend; in Bezug auf die Nation, dieſe als ein Ganzes betrachtet, kann ihm indeß die Eigenſchaft

eines ſtehenden Capitals einiger Maßen beygelegt werden. Mehreres wird mit Recht gegen Lauderdale's Grillen, womit er die Sparſamkeit angreift, bemerkt. Vom freyen Zinsfuße. Die öffentliche Schuld und ihr Tilgungs-Fonds finden hier keinen ſchicklichen Platz. Wenn behauptet wird, daß die Engliſchen Stocks dieſelben Dienſte den Inhabern leiſteten, wie die der Regierung vorgeſchoſſenen Capitale: ſo iſt dieß nur unter großer Beſchränkung wahr. Niemand kann zur Annahme von Stocks in Zahlungen genöthigt werden; ihre Uebertragung iſt mit Schwierigkeiten verbunden, und ihr Preis iſt veränderlich. — Nach allem, was Smith über die Lehre vom Capitale vorgetragen hat (er wird hier, und mit Recht, als ihr Schöpfer aufgeführt): ſo bleibt doch darin noch Vieles dunkel, und dieß iſt durch unſern Verf. nicht aufgehellet worden. Bevor wir dieſen Abſchnitt ſchließen, müſſen wir einer Aeußerung, die hier, und ſonſt oft, vorkommt, erwähnen, welche wir in dem frühern Werke des Verf. über das öffentliche Einkommen eben nicht ſo deutlich ausgeſprochen gefunden haben, und die alſo lautet: en économie politique il y a peu de règles abſolues, les circonſtances les modifient ſans ceſſe. Dieß hat ganz unſern Beyfall. Läßt man ſich zuerſt in die Staatswirthſchaft ein, ſo druckt man alles ganz allgemein aus; geräth man tiefer hinein, ſo findet man, daß Beſchränkungen erforderlich ſind. Alle politiſche Wahrheiten können auf die Allgemeinheit im höhern Sinne nur wenig Anſpruch machen; deſto ſchwieriger wird aber nun das Studium; die Theorie wird nicht unnütz, ſie wird nur berichtigt, und bewahrt eben ſo ſehr vor der blinden Principien-Wuth, als vor der gemeinen Routine.

Viertes Buch. Ueber die Circulation, den Handel und deſſen Hülfsmittel. Nach unſerm Dafürhalten hätte vom Tauſche überhaupt ausgegangen werden müſſen, bevor man zum Handel fortgeſchritten wäre. Vom Preiſe oder der fixation des valeurs du commerce heißt es, er werde beſtimmt par les beſoins et les moyens des conſommateurs; 2) par la demande comparée à l'abondance ou la rareté; 3) par le travail; 4) par la terre et le travail; 5) par la valeur de l'homme (?). — Es gebe keinen unwandelbaren Maßſtab des Werthes (richtig!), nur die Productions-Koſten gäben eine gewiſſe fixité de la valeur des choſes, au delà elles donnent des profits inégaux, welche im innern Verkehre gleichgültig (ſind es die plötzlich ſteigenden Getreidepreiſe auch?), im Verkehr mit dem Auslande nicht nachtheilig wären. Ueber das gemünzte bare Geld; im Ganzen gut. Der Verf. iſt gegen den Schlagſchatz, widerlegt die, welche ein gewiſſes Maß deſſelben für rathſam halten, macht ſich aber die Widerlegung bequem, indem er das Weſentliche nicht anführt, was dafür angeführt werden kann. Von den Surrogaten des baren Geldes durch den Credit. 1) Vom Handels-Credit, den Banken; 2) vom Privat-Credite; 3) von dem öffentlichen Credite. Vorzug des auswärtigen vor dem inländiſchen Handel; Nachtheile der Handels-Compagnien; wohlthätige Wirkungen der neuern Colonien für Europa überhaupt; von Handelsverträgen und der Handels-Bilanz. — Die Leſer werden leicht ſchon hieraus abnehmen, wie unvollſtändig dieß alles, wie mangelhaft die ganze Anordnung ſey; wir hätten Manches einzuwenden, aber es fehlt der Raum: das müſſen wir jedoch von der andern Seite anmerken, daß das Buch

unter dem Abſchnitte vom Credite auch mehreres Belehrende enthält.

Fünftes Buch. Ueber das Einkommen und die Conſumtion. Das Einkommen beſteht in den Producten der jährlichen Arbeit (das iſt nicht ſcharf und genau genug). Widerlegung des Unterſchieds, den Lauderdale zwiſchen allgemeinem und individuellem Reichthume macht, welche Widerlegung uns nicht ſo befriedigend ſcheint, als ſie gegeben werden kann. Von der Vertheilung der jährlichen Producte zufolge des Arbeitslohns, des Capital-Gewinnſtes und der Landrente, nach Smith, mit der richtigen Bemerkung, daß des letztern Beſtreben, die verſchiedene Größe der Landrente zu erklären, nicht befriedige; aber mit ein paar Zeilen, wie hier geſchieht, läßt ſich die ſchwierige Frage auch nicht beantworten. Von der urſprünglichen Vertheilung des Bodens, der freyen oder beſchränkten Erwerbung desſelben; von dieſem ſo wichtigen Gegenſtande kommt nichts vor. — Die Conſumtion müſſe unter dem Einkommen bleiben, wenn die Einzelnen oder das Volk im Wohlſtande fortſchreiten ſollen; daß der Privat-Luxus kein neueres Volk zu Grunde gerichtet habe, noch zu Grunde richten könne, daß dieß aber durch den öffentlichen Aufwand und die daraus entſtehenden drükkenden Abgaben möglich ſey: dieß alles nach Smith.

Wir ſchließen mit der Bemerkung, daß die neueren Franzöſiſchen Schriftſteller über dieſe Wiſſenſchaft, Simonde, Canard und Say, entweder beyläufig, oder gar nicht, oder um ſie zu widerlegen, nur angeführt werden; aber, um ganz offenherzig zu endigen, es iſt aus ihnen weit mehr, als aus dieſem Werke, zu lernen.

Leipzig.

Bey Weidmann: **Handbuch der Geſchichte der ſouverainen Staaten des Rheinbundes, von Karl Heinr. Ludw. Pölitz**, ordentl. Prof. der Geſchichte auf der Univerſität Wittenberg und des acad. Seminariums Director. 1811. I. Band XXIV u. 479, II. Band XVIII u. 514 S. in Octav und 20 genealogiſche Tabellen.

Die Wichtigkeit der Geſchichte der einzelnen Deutſchen Lande, als ein abgeſondertes Ganze, nach deren Cultur erſt die Reichsgeſchichte recht freudig und ſtark emporwachſen konnte, auf welche ſich derſelben wahre und richtige Pflege und Behandlung ſo ganz vorzüglich ſtützen mußte, welche zugleich die Bewohner der verſchiedenen Gebiete, nach vollendetem Gebäude der Landeshoheit, oft mehr anzog, deren genauere Erforſchung ihnen nützlich ſeyn, nothwendiger ſcheinen konnte, als ſelbſt die der allgemeinen Geſchichte des geſammten Vaterlandes, wurde ſchon lange erkannt, und früher, als noch die alte Verfaſſung beſtand, fehlte es deßhalb an mancherley Verſuchen nicht, dieſe gefühlte Lücke für ſich, oder in Verbindung mit der Reichsgeſchichte, auszufüllen. Daß dieß nicht häufiger geſchah, war gewiß kein **Iſoliren** (S. IX), ſondern eben ein Beweis, daß man noch an ein Ganzes glaube; eben die allgemeine Geſchichte widerſprach der Trennung, und dadurch, daß der Braunſchweiger, der Oldenburger, die Geſchichte Oeſtreichs hörte, wurde gewiß die aufgeſproßte Gleichgültigkeit gegen andre Gebiete, gegen die ſchädl. Trennung des Ganzen, nicht geſchwächt. Dringender wurde das Bedürfniß nach der Stiftung des Rheinbundes, nothwendig nach den dadurch entſtandenen neuen Formen, der Auflöſung in unabhängige Reiche. Und ſo lag der Gedanke, auch die Geſchichte der von demſelben umfaßten Landſchaften zu-

ſammen zu ſtellen, ſo wie dieſe neben der des vormahligen Reichs, oder ſtatt derſelben, zum Gegenſtande eigner Vorleſungen zu machen, wirklich ſehr nahe, wie er an ſich natürlich war. Jetzt läßt ſich überdem ausführen, was bey allen frühern Verſuchen unvollendet bleiben mußte, damahls immer beſchränkt auf die vornehmſten Stände. In mehrere hundert Gebiete zerfiel das Vaterland: ließ ſich deren Geſchichte auf gleiche Art behandeln? oft wußte man von ihnen kaum mehr, als das Daſeyn. Wie wenig war vorgearbeitet, und welche furchtbare Anhäufung von Stoff, wenn dieß wirklich der Fall geweſen wäre! Jetzt iſt die Arbeit ſo unendlich viel leichter, nachdem durch die mancherley neuern Ereigniſſe jene große Zahl auf zwanzig herrſchende, unabhängige Häuſer zuſammengerückt iſt.

Der Verf. hat nun die Bahn gebrochen, indem er hier ein Lehrbuch für den zweyten Theil ſeiner Vorleſungen über den Rheinbund (der erſte enthält die Statiſtik nach dem im J. 1810 erſchienenen Werke: **Der Rheinbund, hiſtoriſch vorgeſtellt**), welche zuſammen in zwey academiſchen Halbjahren gehalten werden ſollen. Das Werk iſt alſo zunächſt zur Grundlage bey academiſchen Vorleſungen beſtimmt; allein zu dieſem Zwecke offenbar zu ausführlich, zu weitläuftig (zu unbehüflich, möchten wir ſagen), wenn uns gleich der Verf. Compendien wird vorlegen können, die nicht wenigere Seiten zählen. Aber es war zugleich auf ein Handbuch zur Ueberſicht für Staats- und Geſchäftsmänner abgeſehen, und darum iſt wohl manche Ausführlichkeit hinzugekommen, die bey einem reinen Plan abgeſchnitten worden wäre.

Nach einer kurzen Einleitung über Entſtehung, Geſchichte und Umfang des Rheinbundes geht der Verf. auf die Geſchichte der einzelnen Königreiche, Großherzogthümer, Herzogthümer, und Fürſten-

thümer fort, theils nach der Ordnung der Bundesurkunde, theils für die spätern Mitglieder jeder Classe, nach der Zeitfolge des Beytritts, so daß also mit Baiern angehoben, und mit Lübeck beschlossen wird. Baiern und Sachsen sind am ausführlichsten behandelt: dieß gab ihre politische Wichtigkeit, die schon vorhandenen Bearbeitungen, und bey der letztern die eigenthümlichen Verhältnisse des Verf. Eine (oft für den Zweck zu ausführliche und doch nicht vollständige) Litteratur (wozu die Aufzählung der einzelnen Stücke der Quellensammlungen (S. 35)?) wird voran gestellt oder hinten nachgeführt (der Verf. ist sich darin nicht gleich geblieben), dann mit dem Hauptlande oder der ursprünglichen, größern Besitzung des Herrscherhauses begonnen, und die spätern Erwerbungen, wenn die Erzählung bis auf diese Zeit gekommen ist, eingeschaltet. So geschieht es mit Thüringen, dem Churkreise, bey Sachsen. Aber mit eben dem Rechte mußten bey Baiern die Geschichten von Tirol, Augsburg, Ansbach, Bamberg u. s. w. eingerückt werden, was nicht geschehen ist, jedoch wird zum Ersatz von jedem die Litteratur gegeben. Die Geschichte des Königreichs Westfalen ist vollends nur seit der Gründung desselben aufgenommen. Freylich kann es keine frühere des Königreichs geben, aber die Landstriche, welche dasselbe bilden, haben doch seit Jahrtausenden nicht öde gelegen: warum soll denn also hier das Frühere ganz übergangen werden? In der Verfassung und Zusammensetzung sind alle, oder doch die meisten, andern Bundesländer nicht weniger neu, also deßhalb, weil dort früher ein Kern vorhanden war, an welchen sich die jüngsten Erwerbungen schlossen; weil in einem Theil das alte Herrscherhaus fortblühete, sollen sie den Vorzug erhalten? Streitet es bey ihnen

gegen den Zweck, die frühern Ereigniſſe wegzulaſſen, und die Erzählung erſt mit der Stiftung des Bundes und der Unabhängigkeit zu beginnen, wie es bey Würzburg aus einem ſonderbaren Grunde geſchehen, ſo darf auch bey Weſtfalen die ältere Geſchichte nicht ganz leer ausgehen. Dem Rec. ſcheint es wenigſtens ſo natürlicher, und warum hat denn auch der Verf. bey dem Großherzogthum Frankfurt die kurzen Nachrichten von Fulda und Hanau mitgetheilt? Zeigt nicht dieſes Princip, daß mehr Geſchichte der Herrſcher, als der Lande, Zweck war? Die neuern Ereigniſſe ſeit dem Lüneviller Friedensſchluſſe ſind ſehr richtig am ausführlichſten vorgetragen, theils weil ſich darauf der jetzige Zuſtand zunächſt gründet, theils weil ſie noch nicht vollſtändig und für dieſen Zweck paſſend zuſammengeſtellt waren, theils weil darin ein ſo ſeltener Wechſel und eine ſo häufige Veränderung Statt gehabt hat, und gerade hier dem Gedächtniß ſo leicht Etwas entſchlüpft. Der Natur der Sache nach iſt dieſer Theil freylich etwas trocken ausgefallen.

Nächſt dem richtigen Gedanken und der Nützlichkeit des Unternehmens an ſich, verdient auch der Fleiß in der Zuſammentragung Lob, der ſich an manchen Stellen offenbart. Der Verf. hat die beßten Vorgänger treu benutzt, und nach ihren Anſichten zweckgemäß und beſonnen abgekürzt und ausgehoben; aber man wird es dem Rec. auf der andern Seite zugeſtehen, daß das Werk den weitern Forderungen, die man darauf zu machen wohl berechtigt iſt, noch nicht entſpricht. Es enthält einmahl bloß, dem Plane nach, politiſche Geſchichte, alſo liegt Unvollſtändigkeit ſchon in dieſem, und auch das iſt ſie nicht einmahl geblieben, oft iſt ſie nur eine etwas erweiterte Regentengeſchichte —

weil die bisherigen Bearbeitungen gewöhnlich nur dieſe gaben — bey Baiern gehört die der Regenten aus dem Carolingiſchen Hauſe in die Reichsgeſchichte, nicht Landesgeſchichte, nicht Darſtellung der Verfaſſung, des Schickſals und des Lebens der Bewohner (was denn doch von Cultur- und Litterar-Geſchichte (S. XIII) noch etwas verſchieden iſt), deren gleichmäßige Entwickelung und Aufnahme erſt den Kreis der Geſchichte abſchließt, und das Gemählde in allen erforderlichen Figuren vollſtändig macht. Es iſt eben jene unglückliche Abſcheidung der Geſchichte in ſo manche untrennbare Theile, nach verſchiedenen Claſſen der Leſer und der Gegenſtände berechnet: dieß wechſelſeitige Ausſchließen und Abſtoßen, während die Natur die innigſte Verbindung fordert, wodurch unſere Geſchichte ſo Vieles von ihrer Anwendung, ihrer Wirkung, verloren hat, wodurch ſie endlich keiner Claſſe mehr recht behagte. Mag dieſe Form entſtanden ſeyn, wie ſie will, wir ſollen ſie nicht vervielfältigen, ſondern verlaſſen, und zu der richtigern übergehen! Wie überall, ſchießen die Folgen ſchädlicher Trennung bald genug auf, die Folgen verkehrter Anſichten, während das Wahre und Rechte endlich immer allein ſtehen bleibt. Die echte Landesgeſchichte iſt unabhängig von aller Staatsform, aber mit dieſer fallen die Bearbeitungen zuſammen, die einſeitig bloß darauf gegründet ſind. Was iſt nun das Loß der Reichsgeſchichte, wie ſie zuletzt vorgetragen wurde, mit dieſer vorherrſchenden Rückſicht auf Staats-, auf Privatrecht?

Doch nicht bloß die Enge des Begriffs mißfällt: es enthält das Werk ferner bloß das Bekannte und Gewöhnliche; es ſind noch einzelne Thatſachen, aus denen die Geſchichte erſt geſchaf-

ſen werden ſoll; die Wiſſenſchaft wird weder in Stoff, noch Darſtellung erweitert, keine neuen Anſichten gehen aus dieſer Bearbeitung hervor. Wer den Zuſtand der Geſchichte eines Landes, wie er durch die bisherigen Bemühungen gegeben iſt, kennen lernen will, den dürfen wir zu dieſem Handbuch weiſen, wer mehr verlangt, der wird unbefriedigt bleiben. Dieß ſoll in ſo weit kein Tadel ſeyn, daß wir darum den Nutzen des Werks beſtreiten wollten; es iſt für den Zweck hinlänglich, wenn nur das Vorhandene gut benutzt wird, und neue Aufklärungen ſind nicht von dem Willen jedes Schriftſtellers abhängig. Aber wir müſſen doch den Zuſtand dieſer Arbeit vollſtändig darlegen, und ſind um ſo mehr gezwungen, dieſen Umſtand mehr, als ſonſt geſchehen ſeyn würde, hervorzuheben, da der Verf. in der Vorrede (S. XII) ſich auf ſein Selbſtſtudium, die Reſultate ſeines eignen Fleißes, eigene Sammlungen und ſiebenzehnjährigen Beſchäftigungen mit der Geſchichte der Deutſchen beruft (S. XIV). Wir würden ungerecht ſeyn, nicht zuzugeſtehen, daß hier und da manche Verbeſſerung, eine richtigere Darſtellung, ſich finde; allein den Werth derſelben kann Rec. ſo wenig hoch anſchlagen, als er ſie überhaupt der Zahl nach bedeutend findet, und der Total-Eindruck zwingt ihm dieſes Urtheil ab, im Widerſpruch mit jenen Behauptungen. Da dem Verf. nun ſo wenig Eigenes gehört, ſcheint es nicht zweckmäßig, über einzelne falſche Anſichten und Fehler ſich zu verbreiten: doch um unſere genaue Prüfung des Werkes zu beſcheinigen, mag Einiges, wie es ſich gerade findet, hier bemerkt werden. Nach S. 14 ſoll die Hälfte des Fürſtenthums Minden 15 Quadratmeilen enthalten. S. 15 fehlt, was vom ehemahligen Deutſchland zu den Illyriſchen Provinzen

geschlagen ist. Die Bairische Abstammung (S. 60) ist doch gar zu bestimmt ausgedruckt. Nach S. 75 erhielt Heinrich der Stolze von seinem Schwiegervater Lothar unter andern Familienländern desselben auch **Sommerseberg**, Wolfenbüttel, Blankenburg (da hätten noch viele Lehen aufgeführt werden können). Heinrich der Löwe dehnte nach S. 78 seine Sächsischen Besitzungen über Ostfriesland aus (d. h. er wurde von den Friesen geschlagen, so oft er einen Versuch dazu machte); aber wie kommen Heinrichs des Löwen Sächsische Angelegenheiten in die Bairische Geschichte? S. 225 wird bey der Angabe, daß schon 989 ein **Fetter** (?) von Wirtemberg vorkomme, in der Note erwähnt: Hermann Contractus, selbst ein Schwabe aus gräflichem Geschlecht, erzähle dieß; die Stelle werde zwar von Mehreren als spätere Interpolation betrachtet, weil sie weder in ältern Ausgaben, noch in der von Pistorius stehe; sie finde sich aber in der (**sehr guten**) Augsburger Handschrift (der Ausgabe von Canisius) dieses Chronikers, vergl. Moser's erläutertes Wirtemberg 1. 4. Das erstere durfte Spittler (Geschichte Wirtembergs 5.) sagen; aber seitdem haben wir eine critische Ausgabe von Hermann erhalten, und kennen den Augsburger Codex und seine vielfachen Zusätze besser. Oft ist der Verf. sehr unbestimmt. — Gut wäre es gewesen, hätte der Verf. die wichtigsten Angelegenheiten mit den Stellen der Quellen belegt, dadurch würden die jungen Zuhörer besser, als durch eine noch so reiche Litteratur, zum Studium derselben geführt werden (s. **Wilkens** Handbuch der Deutschen Historie).

Eben so wenig möchte endlich die Darstellung befriedigen. Von jenem "pragmatischen Geist, jenem politischen Blick," die der Verfasser selbst

S. V ff. "als allein den höhern Werth der Profan-Geſchichte begründend," bey ſeinen Vorgängern vermißt, haben wir wenig Spuren gefunden, doch wollen wir das übergehen, und keine Vergleichung etwa mit Spittler's Staatengeſchichte aufſtellen; doch auch die "ſtyliſtiſche Form der Darſtellung, nach den Forderungen, die man bey der gegenwärtigen Reife unſerer Sprache an den Geſchichtſchreiber, ſelbſt in der compendiariſchen Form, machen muß" (S. XIII), kommt dieſen Forderungen nicht nach, und es wäre wohl beſſer geweſen, lieber nicht an den großen Maßſtab zu erinnern. Die Darſtellung iſt zwar durchaus nicht ſchlecht, man lieſet ſie leicht weg: aber ſie hat gar nichts Anziehendes, Erhebendes — wir bleiben kalt, ohne Eindruck; kein Geiſt ſpricht uns an, und wir fühlen es um ſo mehr, daß die Geſchichte, ſo bearbeitet, nicht im Stande ſey, ihren Zweck zu erreichen, und den denkenden Kopf zu beſchäftigen, der mehr, als eine Reihe von Thatſachen, verlangt. Wahr ſind die erneuerten Klagen der Vorrede (S. VI ff.) über die noch immer geringe Kenntniß und Achtung der Deutſchen Specialgeſchichten, während man in den Staaten des Alterthums, oder in fremden Reichen und Welttheilen, überall zu Hauſe ſey: aber wer mag dieß ſo ſehr tadeln, ſo lange die Deutſche Geſchichte im Ganzen, und die der einzelnen Landſtriche, noch ſo wenig genießbar gemacht iſt; ſo lange aus der großen Menge von Nachrichten das noch nicht allein hervorgehoben und verarbeitet iſt, was uns vornehmlich anziehen und feſthalten, was das Gemüth mit der Liebe des Vaterlandes erfüllen und durchdringen kann (was ſoll S. 239 die Belehnung des von Steußlingen wirken?); ſo lange die meiſten Verſuche von den großen Muſtern ſich

noch so sehr entfernen, durch welche wir das Alterthum erkennen, die dort unsere Führer sind!

Eins ist uns bey der Lesung dieses Werks recht klar geworden: die schlechte Beschaffenheit des größten Theils der Deutschen Landesgeschichten nach Stoff und Form; mehr als sonst, trägt dazu der Zusammenhang bey, worin sie sämmtlich hier gestellt sind. Doch gerade die um so eindringendere Wahrnehmung wird auch gewiß — so spricht uns die Hoffnung Muth ein — Fürsten und Schriftsteller kräftig anreitzen, alles zu versuchen, was für den bessern Anbau derselben möglich ist.

Noch eine Sonderbarkeit müssen wir rügen: durch das ganze Buch weg ist in der Mehrzahl die Prinze gesetzt, welches bey diesem so oft wiederkehrenden Worte sich wunderlich genug, und widerlich, ausnimmt.

Göttingen.

Gräffe

Bey Heinrich Dieterich: Philosophische Vertheidigung der Wunder Jesu und seiner Apostel. Von D. **Johann Friedrich Christoph Gräffe.** 1812. 166 Seiten in groß Octav.

Gegenwärtige Schrift ist, laut der Vorrede, den dreisten Behauptungen der Stolzen entgegengesetzt, welche geradezu, mit zuversichtlicher Anmaßung, den Satz aufstellen, daß kein Aufgeklärter an Wunder glauben könne. Nachdem der Verf. im voraus erinnert hat, daß er diejenigen Gegner der Wunder ehre, welche nach einer redlichen Forschung sich gegen die Wunder bestimmen, redet er die weniger verständigen Gegner, von ihm die Wunderscheuen genannt, zuerst, und dann die Freunde der Offenbarung, an, und zeigt im Allgemeinen, worauf es bey dieser Untersuchung ankomme. — Die Einleitung erinnert, daß die

Unterſuchung hiſtoriſch, critiſch, exegetiſch, juriſtiſch und philoſophiſch angeſtellt werden könne, und beſtimmt nun den Zweck dieſer Schrift dahin, "zu beweiſen, daß die Wunder Chriſti, deren Prüfung und Beurtheilung, auf eben denſelben Gründen beruhen, um deren willen wir ſagen, daß der Tag eine Wirkung der Sonne, der Tod des vom Blitze Erſchlagenen eine Wirkung des Blitzes, und ein Haus die Wirkung des Bauherrn und des Baumeiſters ſey." Der erſte Abſchnitt betrachtet S. 30 . . . 62 die Natur der Cauſalität, und entwickelt die Gründe, welche uns berechtigen, bey zwey unmittelbar verbundenen Erſcheinungen und Begebenheiten einen Cauſalnexus anzunehmen, und, ungeachtet wir die inneren Kräfte der Dinge nicht kennen, dennoch das vorhergehende Glied unter Urſache, und das unmittelbar folgende Glied unter Wirkung zu ſubſumiren. Dieß wird in mehreren Beziehungen ausgeführt, und dann die Wahrheit bewieſen, daß jedes Cauſalitäts-Urtheil, ohne Ausnahme, nur in ſo fern Gültigkeit ſich zueigne, als ein Vernunftſchluß von der Nothwendigkeit zweyer unmittelbar verbundener Zeitſtellen auf die Verbindung des erfüllenden Materialen zum Grunde liege. Nur unter dieſer Bedingung iſt es möglich, von Kräften der Dinge, von Urſache und Wirkung, zu reden. — Der zweyte Abſchnitt, S. 63 . . . 87, enthält die Anwendung der Cauſalitätsgeſetze auf die Beurtheilung der neuteſtamentlichen Wunder. Das Reſultat dieſes Abſchnittes iſt, daß, die hiſtoriſche Richtigkeit der bibliſchen Erzählungen vorausgeſetzt, Jeſus wahre Wunder verrichtet habe, das heißt, Wirkungen, die entweder durch unmittelbare Allmacht, oder unter einer unmittelbaren Bevollmächtigung der Gottheit, vollendet wurden. Wenn dieß Factum, daß

auf Jesu Befehl die Todten erwachten, die Lahmen gingen, und die Blinden sahen, exegetisch, historisch und juristisch betrachtet, keinem Zweifel unterworfen ist: so zwingt uns die Philosophie nach den Grundgesetzen des logischen und des metaphysischen Denkens zu dem Urtheile, daß die Werke Jesu wahre Wunder sind, die von Jedem, welcher richtig philosophiren will, in dieser Würde anerkannt werden müssen. — Der dritte Abschnitt beantwortet S. 88 . . . 131 die vorzüglichsten Einwürfe, welche von Hume, Kant und vielen Andern gemacht worden sind, auf die Weise, daß sie, von dem Standorte der Philosophie aus betrachtet, als ungegründet oder als ein Product des Mißverstandes und der Verwechselung erscheinen. — Die Litteratur, der vierte und letzte Abschnitt, S. 132 . . . 166, stellt die verschiedenen Classen der Definitionen auf, zeigt die neueren Schriften an, welche die Wunder und die Auslegung der biblischen Erzählungen betreffen, und beschreibt die verschiedenen Deductionen des Begriffs: Wunder und Offenbarung. Die Schriftsteller, auf welche §. 24 besondere Rücksicht genommen ist, sind Jakob, Krug, Fichte, Niethammer, der Verfasser der Critik der Christlichen Offenbarung, und Tittmann (Ideen zu einer Apologie des Glaubens).

Das Eigenthümliche dieser Schrift besteht in der Benutzung des Vortheils, welchen das Causalitätsgesetz, aus einem richtigern Standpuncte betrachtet, gewähren kann. Daraus ergibt sich die Gewißheit dieses Gesetzes: Was jede Form unserer Seelenvermögen mit sich bringt, was wesentlich aus ihr fließt, und was die Vernunft aus den Formen und der Erfüllung derselben schließt, muß für wahr angenommen werden. Dieses Ge-

ſetz wird von dem Verfaſſer ſo durchgeführt, daß derjenige, welcher die Wunder Chriſti beſtreiten wollte, auch kein Recht habe, den Tag als eine Wirkung der Sonne zu betrachten, weil beide Urtheile, Jeſus hat wahre Wunder verrichtet, und die Sonne bringt den Tag hervor, auf einem und eben demſelben Grundgeſetze des Denkens beruhen. Dieſen Weg zur Vertheidigung der Wunder hat kein anderer Schriftſteller genommen, und es wird daher gegenwärtige Schrift den Freunden der Offenbarung ſehr willkommen ſeyn.

Heyne

Weimar.

Von den **Lebensnachrichten** des ſel. **Lenz**, wovon ſein Bruder, der Hr. Director **Lenz** in Weimar, bereits einen Theil in einer Schulſchrift mitgetheilt hatte (Gött. gel. Anz. 1811 S. 1592), iſt nun eine Fortſetzung von ihm gefolgt, 1812: de vita *Caroli Gotthold Lenz*, ill. gymnaſii Gothani profeſſoris. Particula II., welche die letzten Schuljahre in Gera und ſeinen ſiebenjährigen Aufenthalt in Jena begreift. Die ihm bewieſene rühmliche Wohlthätigkeit eines geheimen Kammerraths v. Flenz in Gotha, welcher ſogar eine Bibliothek für die Schüler des Gymnaſiums zu Gera aus ſeinen Mitteln anlegte (ſo ſehr ſah er ein, daß keine gute gelehrte Schule ohne eine zweckmäßig eingerichtete Bibliothek beſtehen und das werden kann, was ſie ſeyn ſoll). Die gute Aufnahme und Unterſtützung in Jena, die er bey wohldenkenden Lehrern, vorzüglich Schütz und Ulrich, fand, und die Vortheile, welche ihm die dortige gelehrte Geſellſchaft unter ihrem Director, Hrn. Hofr. Eichſtädt, darbot, machen den Inhalt dieſer Fortſetzung aus.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

108. Stück.

Den 6. Julius 1812.

Berlin.

Im Verlage der Nicolai'ſchen Buchhandlung:
Ueber den Geiſt der neuen franzöſiſchen Finanzverwaltung. Nebſt einigen Ideen zu einer zweckmäßigen Finanzreform für deutſche Staaten, von G. Wehnert. 1812. S. XIV u. 176 in Octav.

Mit Vergnügen haben wir die vorliegende Schrift geleſen, welche von dem gründlichen Studium, welches der Verf. ſowohl auf die Finanzverwaltung überhaupt, als auf die Neufranzöſiſche insbeſondere, verwandt hat, einen ſprechenden Beweis gibt, und zu ſchönen Erwartungen berechtigt. Der erſte Theil der Schrift, welcher einen kurzen Abriß des gegenwärtig in Frankreich herrſchenden Finanzſyſtems gibt — der Titel: Geiſt der Franzöſiſchen Finanzverwaltung, ſcheint uns unpaſſend gewählt, und möchte wohl mehr erwarten laſſen, als wirklich geleiſtet iſt — iſt vorzüglich gut gerathen, und in der That allen denen zu empfehlen, welche ſich eine ſummariſche Ueberſicht auch der neueſten, mit der Finanzverwaltung in Frankreich vorgenommenen, Veränderungen zu verſchaf-

ſen wünſchen. Eine erſchöpfende Darſtellung des Franzöſiſchen Finanzweſens wird hier billiger Weiſe Niemand erwarten, auch lag dieſelbe keineswegs in dem Plane des Verfaſſers. — Es zerfällt dieſe erſte Abtheilung in zwey Abſchnitte, von denen der erſte eine allgemeine Ueberſicht des Franzöſiſchen Finanzweſens gibt, und in verſchiedene Numern zerfällt: 1) Staatseinkünfte, im Jahre 1811 zuſammen 954 Millionen Francs. 2) Staatsausgaben, und zwar öffentliche Schuld, Penſionen und Ausgaben ſämmtlicher Miniſterien — beyläufig zugleich von der Amortiſations-Caſſe und der Bank. 3) Organiſation der Finanzverwaltung; über den Geſchäftskreis der Miniſter der Finanzen und des öffentlichen Schatzes, und der Finanz-Section im Staatsrathe, dem Ober-Rechenhofe, und dem Einfluſſe des geſetzgebenden Corps auf die Finanzen. Der zweyte Abſchnitt enthält die Schilderung der einzelnen Franzöſiſchen Steuern, und zwar in folgender Ordnung: I. directe Steuern. 1) Grundſteuer — Cadaſter; 2) Perſonal- und Mobiliarſteuer; 3) Thüren- und Fenſtertaxe; 4) Patentſteuer, wobey zugleich auf die merkwürdigen Verſchiedenheiten dieſer Steuer in Frankreich und Weſtfalen aufmerkſam gemacht wird. — Von der Erhebung der directen Steuern, den Geſchäften der Departements- und Arrondiſſements-Räthe, den Departemental-Directionen und General-Inſpectoren, und den verſchiedenen Claſſen von Einnehmern. II. Indirecte Steuern. 1) Regiſtrirungs- und Stämpelgebühren; 2) Forſten; 3) Poſten; 4) Münzen; 5) Pulver und Salpeter; 6) Salinen; 7) Bergwerke; 8) Lotterie; 9) Zölle; 10) vereinigte Abgaben — Tobaks-Regie; 11 zufällige Einkünfte, worunter die Confiscationen und Strafgelder und die Kriegs-Contributionen gerechnet

werden. — Es gewährt dieſer kurze Abriß zugleich den Vortheil, daß von dem Verf. die wichtigſten geſetzlichen Quellen ſorgfältig angeführt ſind, und alſo dadurch zugleich denen, welche weitere Belehrung ſuchen, zu Hülfe gekommen iſt. Die zweyte Abtheilung dieſer Schrift enthält Grundzüge zu einer allgemeinen Finanz-Reform für Deutſche Staaten, mit beſonderer Beziehung auf Mecklenburg-Schwerin. Das Bedürfniß von Reformen eines veralteten Finanzſyſtems iſt in den meiſten Deutſchen Staaten lebhaft fühlbar geworden, und unſer Verf. ſucht hier die ſchwierige Frage zu löſen, wie dieß auszuführen ſey? Er ſpricht daher in verſchiedenen Rubriken 1) von Staatsſchulden und dem Verkaufe der Domainen. Der Verf. ſchlägt Immiſſion der Gläubiger in den Beſitz der Domainen als die am wenigſten nachtheilige Methode vor. Um die Schädlichkeit der Anleihen zu vermindern, werden Regeln gegeben, deren Beobachtung allerdings da, wo ſie ausführbar ſind, wie z. B. die Contrahirung der Schuld im Lande ſelbſt, von großem Nutzen ſeyn würde. 2) Von der Grundſteuer, vorzüglich von den Nachtheilen ſteuerfreyer Güter, und der Art und Weiſe, den ſteuerbaren reinen Ertrag auszumitteln. 3) Von der Gewerbſteuer, der Baſis, worauf ſie angelegt werden ſoll, und den bey ihrer Feſtſetzung zu berückſichtigenden Umſtänden, nebſt einer Beurtheilung des muſterhaften Weſtfäliſchen Patentſteuergeſetzes. — Nöthige Exemptionen von der Gewerbſteuer. 4) Von der Stämpeltaxe und andern Auflagen auf die Veränderungen des Beſitzſtandes. — Die Auflage auf Proceß-Acten, welche ſo trefflich zur Verminderung der Proceßſucht wirken kann, glaubt der Verf. auch ſeinem Vaterlande ganz vorzüglich empfehlen zu müſſen. 5)

Von den indirecten Steuern auf die Einfuhr fremder Waren. 6) Von der Acciſe oder den Conſumtions-Steuern auf inländiſche Erzeugniſſe. 7) Von Poſten und Lotterien — ſehr zweckmäßige Vorſchläge. 8) Ueber die Organiſation der Finanzverwaltung. — Jeder Unbefangene wird gewiß dem Verf. vollen Beyfall geben, wenn er ſtatt der bisherigen weitläuftigen, zerſtückelten und oft zufälligen Finanzverwaltung in manchem Deutſchen Staate auf Ordnung, Einheit und Beſtimmtheit dringt.

Richhorn

Wien.

In dem Verlage des Kunſt- und Induſtrie-Comptoirs: **Rumeli und Bosna**, geographiſch beſchrieben von Muſtafa Ben Abdalla **Hadſchi Chalfa**. Aus dem Türkiſchen überſetzt von **Joſeph von Hammer**. 1812. 198 Seiten in Octav.

Zwar nur ein geographiſches Bruchſtück; aber dabey eine wahre Seltenheit. Von den Ländern, die in Aſien und Africa zum Osmaniſchen Reiche gehören, beſitzt man, beſonders von den erſtern, mehrere geographiſche, in Türkiſcher Sprache abgefaßte, Beſchreibungen, wovon auch Einiges gedruckt, obgleich von keinem unſerer Erdſchreiber, bis auf Mentelle und Brün herab, aus Mangel an Kunde der Türkiſchen Sprache, genützt iſt: aber alle dieſe berühren kaum die Europäiſchen Provinzen der Pforte. Es iſt bisher ſogar nicht einmahl dem Titel nach eine einheimiſche Beſchreibung derſelben bekannt geweſen, ob man gleich vermuthen konnte, daß ſie Hadſchi Chalfa nicht ganz mit Stillſchweigen werde übergangen, und daß ſich die Herausgeber und Ergänzer ſeines in Conſtantinopel gedruckten großen geographiſchen Werkes bloß auf Aſien möchten eingeſchränkt haben, weil ſie nach

seinem Tode über die andern Erdtheile nicht so viel, als über Asien, möchten gesammelt gefunden haben. Selbst Hr. v. Hammer, einer unserer ersten Kenner der Türkischen, Persischen und Arabischen Sprache, der durch seinen zweymahligen und mehrjährigen Aufenthalt in Constantinopel mit allen Theilen der Türkischen Litteratur wie mit unserer vaterländischen vertraut worden war, konnte darüber an Ort und Stelle nichts erforschen; erst ein Zufall ließ ihn in der an kostbaren Morgenländischen Handschriften so reichen Bibliothek des Hrn. Grafen W. von Rzewuski den glücklichen Fund eines von Hadschi Chalfa eigenhändig geschriebenen Exemplars seines geographischen Werkes thun, in welchem eine Beschreibung der Beglerbeglike von Rumelien und Bosnien enthalten war. Und diese legt er in der Schrift, die wir anzeigen, unsern Geographen zur künftigen Benutzung in einer Deutschen Uebersetzung, hier und da mit Anmerkungen begleitet, vor. Etwas Vollkommenes ist Hadschi Chalfa's Arbeit nicht; sie hat viele Stellen, wo sich von einem einheimischen Schriftsteller etwas Bestimmreres und Vollständigeres hätte geben lassen; es laufen auch wohl Grillen und Fabeln mitunter: dennoch ist sie eine schätzbare Hülfsquelle für die Erdbeschreibung der beiden Beglerbeglike. Aus ihr lassen sich authentische Berichtigungen geographischer Nahmen nach ihrer wahren Aussprache borgen. Auf unsern Karten stehen noch bis auf diesen Tag die alten Ländernahmen, welche die Türken gar nicht kennen, Macedonien, Servien, Bulgarien u. s. w., die in einer neuen Geographie eine Unschicklichkeit sind; aber wie hätte man sie bisher mit den Türkischen vertauschen können, da vor der Erscheinung dieser Schrift die neuere politische Eintheilung der Eu-

ropäiſchen Türkey in Sandſchake nur ſehr mangelhaft bekannt war, und unſere Geographen keinen Zugang zu den Osmaniſchen Staatsſammlungen hatten. Es iſt daher Schade, daß die Handſchrift des Hadſchi Chalfa nicht die Geographie der ganzen Europäiſchen Türkey umfaßte, damit wir daraus eine vollſtändige Kenntniß der Europäiſchen Beglerbegliken ſchöpfen könnten, wie wir ſie von den Aſiatiſchen und Africaniſchen Paſchaliken bereits haben. Endlich, wie manche ſchätzbare Nachricht, die in keiner unſerer bisherigen Reiſe- und Länderbeſchreibungen zu finden iſt, läßt ſich aus dieſen Bruchſtücken nehmen, die unſere Prüfung und das Nachforſchen künftiger Reiſenden verdient, um ſie zur völligen hiſtoriſch-geographiſchen Wahrheit zu machen! Um nur einige Beyſpiele zu geben: nach S. 17 ſollen auf dem Wege zwiſchen Adrianopel und Conſtantinopel mehrere alte Denkmähler und Höhlen, mit großer Mühe in Felſen gehauen, zu ſehen ſeyn. Einige derſelben laufen in Reihen neben einander, andere in Stockwerken über einander; einige haben unter einander Verbindung, wie künſtliche Wohnungen; zu einigen führen in Stein gehauene Stufen, zu andern kann man bloß mit Leitern kommen u. ſ. w. Welcher Reiſende hätte noch davon geſprochen? S. 75 Wie viel Merkwürdiges von Salonik! Noch jetzt iſt es eine rechte Judenſtadt, reich an Fabriken. Die Juden verfertigen gute Tücher und die weitberühmten vielfarbigen Fußdecken, die nirgends ſo gut gemacht werden. Eine der größten Merkwürdigkeiten Saloniks wäre, wenn ſich alles bewähren ſollte, im Judenviertel die Schule, Hora genannt, in deren oberen Stockwerken viele Bücherſäle ſeyn ſollen. Es ſollen an derſelben mehr als (?) 200 Lehrer angeſtellt ſeyn, die, unten, von den erſten Elementen

an bis zur Geſchichte Unterricht ertheilen; es ſollen darin als Schüler Knaben von 4 bis 5, und Männer von 30 bis 40 Jahren, an der Zahl (?) über 1000, nach ihren Graden ſitzen, und ſich mit Bücherleſen und Vernunftwiſſenſchaften beſchäftigen u. ſ. w.

Die Ueberſetzung läßt ſich wie Original leſen. Des Hrn. v. Hammer's autoptiſche Kenntniß mehrerer Gegenden, die hier geographiſch beſchrieben werden, hat manche Zweydeutigkeit des Autors gehoben, manche Dunkelheit zerſtreut, oder iſt zu Berichtigungen behülflich geweſen, die in Anmerkungen niedergelegt ſind (wie S. 7, 25, 30, 37, 85 u. ſ. w.). In einigen andern Zuſätzen ſind aus hiſtoriſchen Werken topographiſche Notizen in Ueberſetzungen der hergehörigen Stellen mitgetheilt (wie S. 29 über Babatag, und S. 36 über Schumna, aus der zu Conſtantinopel gedruckten Geſchichte des Reis-Effendi Waſſif); und je ſeltener ſelbſt in Türkiſchen Geſchichtſchreibern ſolche Stellen ſind, und je weniger ſie den Geographen der Sprache wegen zugänglich ſeyn würden, deſto verdienſtlicher war ihre Einſchaltung. Den Beſchluß machen Stationenverzeichniſſe einiger Sultane und ihrer Beamten auf ihren Reiſen oder Feldzügen; eine Marſch-Route des Ueberſetzers durch die Dobruziſche Tatarey von Varna nach Galadſch, und die Türkiſchen Nahmen der vorzüglichſten Inſeln des Archipelagus nach den Karten der Geſchichte der Osmaniſchen Seekriege von Hadſchi Chalfa.

Eine Karte mit der politiſchen Eintheilung der Europäiſchen Türkey nach Beglerbegliken und Sandſchaken, gehört noch zu unſern litterariſchen Wünſchen. Ein ungenannter Gelehrter hat den Verſuch gemacht, Rumeli nach Hadſchi Chalfa's Angaben in einer Karte darzuſtellen, die von derſelben Verlagshandlung, bey welcher dieſe Schrift erſchienen iſt,

zu gleicher Zeit ausgegeben worden. Von ihrer Beſchaffenheit können wir aber unſern Leſern keinen Bericht erſtatten, da ſie unſerm Exemplare der Ueberſetzung nicht beygelegt war.

Heeren

Ohne Druckort.

Huldigung, dargebracht der Warheit und den Manen des Herrn Feldmarſchalls, Grafen von Lacy. 1812. Octav 24 S. Einige Aeußerungen in dem Journal de l'Empire vom 20. Oct. 1811 über Lacy, worin er getadelt und als der Urheber des Syſtems der Streitkräfte-Vertheilung genannt war, veranlaßte zuerſt eine "Widerlegung von einem geweſenen Oeſtreichſchen Officier," die hier wieder abgedruckt erſcheint; und der alsdann "eine hiſtoriſche Nachricht über Lacy" beygefügt wird. Der Verf., der zu dem engern Kreiſe der Freunde von Lacy gehört zu haben ſcheint, wollte ſich, nach ſeiner vorläufigen Erklärung, bloß darauf beſchränken, den doppelten Irrthum zu widerlegen, daß Lacy der Urheber jenes Syſtems ſey, und daß er an den Planen, welche die alliirte Armee in dem erſten Feldzuge des Revolutionskrieges befolgte, Antheil gehabt habe. Es iſt rühmlich, den Manen eines großen Mannes ein ſolches Opfer der Dankbarkeit und der Gerechtigkeit zu bringen; und nicht ohne Intereſſe wird man zugleich mehrere Anecdoten hier leſen, die nicht nur den Feldmarſchall, ſondern auch den Fürſten, der mehr ſein Freund als ſein Gebieter war, ſo wie auch ſeinen Nebenbuhler im Ruhm, den alten Loudon, und Feldmarſchall Pellegrini, betreffen. Eine vollſtändige Biographie von ſeinem Neffen und Liebling, dem General Browne, ſoll in der Handſchrift vorhanden ſeyn; möchte dieſe kleine Schrift die Veranlaſſung werden, daß ſie das Licht erblickte!

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

109 Stück.

Den 9. Julius 1812.

Paris.

Schrader

Bey Courcier: Analyſe botanique des Embryons endorhizes ou monocotylédones et particulièrement de celui des Graminées, ſuivie d'un examen critique de quelques Mémoires anatomico-phyſiologico-botaniques de M. Mirbel, par *R. C. Richard*, Profeſſeur de Botanique à l'Ecole de Médecine de Paris. 1811. 74 Seiten in groß Quart, mit 5 Kupfertafeln.

Der Verfaſſer iſt ein genauer, trefflicher Beobachter, welcher ſeinen eigenen Weg geht, und mit Glück eine Reformation der theoretiſchen Botanik in manchen ihrer Theile verſucht. Sein Werk über die Frucht der Pflanzen gibt davon einen ſchätzbaren Beweis. Das vorliegende Werk liefert in ſeinem erſten Theile, nach einer kurzen Einleitung, die Beſchreibung der Samen und des Keimens von einigen (und überhaupt 36 Arten) Monocotyledonen. Er nennt ſie endorhizes, weil das Würzelchen im Samen nicht zur Wurzel wird, ſondern die letztere erſt nach dem Keimen hervortreibt. Link (Anatomie und Phyſiologie der Pflan-

zen) hat ſchon dieſelbe Bemerkung gemacht, ſieht dieſe Eigenſchaft aber für keinen ausſchließlichen Character der Monocotyledonen an, da ſich viele Dicotyledonen eben ſo verhalten. Man nehme nur die Roßkaſtanie, um ſich hiervon zu überzeugen. Die Endorhizes theilt der Verf. wiederum in endoſpermiques, welche ein albumen (endoſperme nach dem Verf.) haben, in epiſpermiques, denen das albumen fehlt, und macropodes, welche mit einem vitellus verſehen ſind. Hierauf folgen im zweyten Theile Raiſonnements et discuſſions ſur les faits mentionnés dans la premiere partie. Zuerſt behauptet er, daß die cryptogamiſchen Pflanzen nur ſporulae, keine wahren Samen, haben. Der Same, ſagt er, ſtehe nur durch ein zartes Bündel von Gefäßen mit der Mutterpflanze in Verbindung. Die ſporulae entſtehen aus einer Zelle oder aus einem Haufen von Zellen, ohne deutlich gefiederten Embryo. Für die Pilze, Lichenen und Algen hat dieſe Behauptung viel Wahrſcheinliches; die Mooſe und Farrnkräuter hingegen beſitzen wirklich Samen. Mit Recht tadelt der Verf. das Unbeſtimmte der Abtheilung in Monocotyledonen und Dicotyledonen, da ſich nicht allein wahre Polycotyledonen, ſondern auch Monocotyledonen in der natürlichen Claſſe der Dicotyledonen befinden, oder ſolche, deren Embryo an beiden Enden unzertheilt iſt. Dafür ſchlägt er die Eintheilung in endorhizes, exorhizes und in embryonées vor, wogegen aber die eben angeführte Bemerkung ſpricht. — Treffende Bemerkungen über die Richtung des Embryo, welche auf die einfachſte und natürlichſte Weiſe nach dem Samen, ſo wie die Richtung des Samens nach dem Fruchtbehälter, beſtimmt werden ſoll. Nur in den endoſpermiques hat dieſes Schwierigkeiten, und der

Verf. ſtellt das Geſetz auf, dort ſey das Würzelchen, wo ſich der Embryo der Bedeckung am meiſten nähert. Zugleich die intereſſante Bemerkung, daß alle embryons endorhizes epiſpermiques eine gemmula haben, die endoſpermiques hingegen nicht. — Vergleichende Betrachtungen über die verſchiedene Form der Embryonen. Daß der Theil, welchen Gärtner vitellus, unſer Verfaſſer hypoblaſta nennt, in den Gräſern, Zannichellia, Zoſtera u. ſ. w. derſelbe Theil ſey, wird auf eine ſehr einleuchtende Weiſe gezeigt. Die Embryone und das Keimen der Gräſer ſind genau unterſucht. Was Gärtner vitellus nennt, wird von ihm endoſperme genannt, ſo wie er alle albumina mit dieſem Nahmen belegt. Blaſte nennt er den oberen Theil des Embryo, aus dem die Pflanze hervortritt. Hier unterſcheidet er nun den kegelförmigen fleiſchigen Theil, welcher die Gemme der jungen Pflanze bedeckt und in ihrer Höhlung einſchließt, als den wahren cotyledon, eben dieſer Urſache wegen, weil immer der junge Keim in einer Höhlung der Cotyledonen eingeſchloſſen liegt. Es iſt gewiß, daß die Behauptung des Verf. unter allen am meiſten für ſich hat. Dieſer Cotyledon wächſet, wie die Cotyledones ſubterranei, an, aber nicht aus; da hingegen das albumen (welches Willdenow für die Cotyledones hält) weder an-, noch auswächſet: er iſt eigentlich eine fleiſchige äußere Scheide, ſo wie die Cotyledonen fleiſchige Blätter ſind. Aber eben der Grund, daß dieſer Theil nur eine fleiſchige Scheide vorſtellt, macht den Rec. zweifelhaft, ob man ihm den Nahmen Cotyledon geben darf. Cotyledonen ſind Samenblätter, welche faſt immer auswachſen und zu wahren Blättern werden, ſogar im Samen ſelbſt die künftigen Spaltöffnungen der Blätter deutlich zei-

gen, welche die junge Pflanze ernähren, und vor der Blüthe verwelken. Daß ſie in einigen äußerſt ſeltenen Fällen mitten in ihrer Entwickelung ſtehen bleiben und nicht aus der Erde treten, kann wohl nichts in ihrer Beſtimmung ändern. Solche Theile haben nur die Dicotyledonen, und um alle Streitigkeiten zu vermeiden, bleibe man bey dieſer äußerſt leichten Beſtimmung. In den ſo genannten Monocotyledonen befindet ſich kein Theil, welcher dieſem völlig analog wäre, wohl aber ſieht man in ihnen mehrere, welche nicht aus der Erde hervortreten. Unter dieſen kann man den Nahmen Cotyledon vertheilen, aber kein einziger hat die Haupt-Function der Cotyledonen, die Ernährung der jungen Pflanze, verbunden mit dem characteriſtiſchen Merkmahle, dem Heraustreten über die Erde.

Der zweyte Theil dieſes Werks iſt bloß polemiſch, gegen Mirbel. Die Behauptungen dieſes Schriftſtellers ſind wörtlich abgedruckt, und die Widerlegung iſt gegen über geſtellt. Man ſieht leicht, daß ein Auszug, worauf man ſich allein beſchränken würde, unter dieſen Umſtänden nicht möglich iſt.

Heeren

Altona.

Einleitung in die hiſtoriſche Chronologie, von D. H. Hegewiſch. 1811. 142 S. in Octav. Einen nicht geringen Dank ſind die Freunde der hiſtoriſchen Wiſſenſchaft dem würdigen, nun bereits verewigten, Verfaſſer für dieſes Geſchenk ſchuldig, durch welches einem wahren, gewiß von Vielen gefühlten, Bedürfniſſe trefflich abgeholfen wird. Die Chronologie iſt unentbehrlich dem Hiſtoriker, das weiß Jeder. Aber ſie iſt als Wiſſenſchaft ſo tief mit Mathematik und Aſtronomie verflochten, daß dieſes ſchon nicht geringe Kenntniſſe in dieſen

Wiſſenſchaften vorausſetzt. Indeß intereſſiren den Hiſtoriker, als ſolchen, jene mathematiſchen Hülfskenntniſſe nicht, da er nur den Maßſtab der Zeitrechnung braucht, die Kunſt der Verfertigung dieſes Maßſtabes aber Andern überlaſſen kann. Der Verf. ſagt daher mit Recht, daß Gatterer in ſein Handbuch der Chronologie zu viel Mathematik eingemiſcht habe, als daß es dem Hiſtoriker brauchbar ſey. Die hiſtoriſche Chronologie, die nur eine Beſchreibung und eine Anweiſung zum Gebrauche jenes Maßſtabes iſt, bedarf jener Kenntniſſe nicht; und dieſe hiſtoriſche Chronologie iſt es, auf welche ſich Hr. H. beſchränkt. Aber auch ſie enthält eine ſolche Mannigfaltigkeit und Menge von Notizen, und gerade ſolchen Notizen, die es ſchwer iſt, im Gedächtniſſe zu behalten, daß eine ſolche, jedem auch ohne mathematiſche Vorkenntniſſe verſtändliche, Anweiſung höchſt erwünſcht iſt. Wenn wir hinzuſetzen, daß dieſe gerade alles umfaßt, was ſie umfaſſen muß, und auf die einfachſte und deutlichſte Art abgefaßt iſt, ſo brauchen wir zum Lobe dieſer Arbeit nicht mehr zu ſagen, ſondern begnügen uns, den Leſern nur eine Anzeige des Inhalts nach den 52 Paragraphen zu geben, in welche die ganze Schrift zertheilt iſt. Alſo 1. Gegenſtand und Zweck der Chronologie. 2. Verhältniſſe der Zeit zu einander; theils in Anſehung ihrer Größe zu einander; theils in Rückſicht des Aufeinanderfolgens. Alſo zuerſt: Eintheilung der Zeit. 3. Größe oder Dauer der Zeittheile, und Möglichkeit, dieſe zu beſtimmen. 4. Ordnung in welcher die Begriffe von den verſchiedenen Theilen der Zeit zu geben ſind. 5. Der Tag. 6. Die Stunden. 7. Theile einer Stunde. 8. Das Jahr. 9. Die Jahrszeiten. 10. Die Monathe. Mondmonathe. 11. Sonnenmonathe. 12. Das Mond-

jahr. 13. Die Wochen. 14. Jahrformen und Calender. 15. Das Julianiſche Jahr. 16. Weſentlicher Fehler des Julianiſchen Jahrs. 17. Das Gregorianiſche Jahr. 18. Die merkwürdigſten Jahrformen anderer Völker. 19. Das Jahr der Athenienſer. 20. Eintheilung des Monaths bey den Griechen. 21. Eintheilung des Tages bey den Griechen. 22. Das Macedoniſche Jahr. 23. Der Römiſche Calender, ehe Julius Cäſar ihn verbeſſern ließ. 24. Verworrene Geſtalt des Römiſchen Calenders. Geſtalt des Römiſchen Jahrs vor Jul. Cäſar. 25. Julius Cäſar, Urheber der Julianiſchen Jahrform. 26. Sonderbare Geſtalt des Jahrs 807 a. u. c., wodurch der Uebergang zu dem verbeſſerten Calender vorbereitet wurde. 27. Eintheilung des Tages und der Nacht bey den Römern. 29. Das Jahr der Juden. 30. Woche der Juden, und ihre Eintheilung des Tages. 31. Das Jahr der Aegyptier. 32. Das Jahr der Babylonier oder Chaldäer, auch wohl das Nabonaſſariſche Jahr genannt. 33. Eine ſehr vollkommene Jahrform der alten Perſer. 34. Das bey allen Mohammedaniſchen Völkern eingeführte Mondjahr der Araber. 35. Von den Jahrformen anderer Völker. 36. Das Jahr der Franzoſen zur Zeit ihrer Republik. 37. Verhältniſſe der Zeittheile zu einander in Anſehung ihres **Aufeinanderfolgens** (alſo **Aeren**). 39. Epochen und Jahrrechnungen der Aegyptier, Babylonier und Perſer. 40. Die Nabonaſſariſche Jahrrechnung und der Canon des Ptolemäus. 41. Zeitrechnung der Griechen, und der Generationen-Cykel. 42. Die Olympiaden. 43. Die Cecropiſche Aera, und die Pariſche Marmorchronik. 44. Merkwürdige hiſtoriſche Epochen in der Geſchichte der Griechen. 45. Die Jahrrechnung der Seleu-

ciden. 46. Bürgerliche Zeitrechnung der Römer: die Consular-Aera. 47. Die bloß historische Jahrrechnung nach Erbauung der Stadt. 48. Bürgerliche Zeitrechnung nach Jahren der Welt oder der Schöpfung im Griechischen Kaiserthum. 49. Der Indictions-Cykel. 50. Die Christliche Zeitrechnung. 51. Die Julianische Periode. 52. Jahrrechnung. **Anhang**: Einige Bemerkungen über Epochen in der allgemeinen Weltgeschichte. — Wir haben geglaubt, daß in dem gegenwärtigen Falle eine bloße Anzeige des Inhalts die beßte Empfehlung seyn würde; da es keinem Freunde der Geschichte entgehen kann, welche Masse von sehr brauchbaren, zum Theil ihm unentbehrlichen, Notizen er hier beysammen findet.

Diese Arbeit war die letzte des verstorbenen Verfassers, an dem Deutschland wiederum einen seiner würdigsten Historiker verloren hat. Seine großen Verdienste als Lehrer sind bekannt. Als Schriftsteller gehörte er nicht zu den Polygraphen. Aber was er geschrieben hat, verdiente, in das Publicum zu kommen. Lange wird sein Andenken durch seine Schriften erhalten werden!

Leipzig. Hayne

Commentatio de Codicis membranacei C. Plinii Caecilii Secundi Epistolas olim complexi fragmento in Bibliotheca Lycei Annaemontani reperto. Scripsit *Jo. Theophilus Kreyssig*, A. L. M. Lycei Annaemontani Director — 1812. Quart 26 Seiten. In dem gesunkenen Mönchsalter sind zum Einband der Missalen und anderer kirchlichen Bücher oft Blätter von älteren Codices verwendet worden: so hat sich es gefügt, daß man auf einigen solchen Buchdeckeln Stücke

aus guten pergamenen Abſchriften von Claſſikern wahrgenommen hat. Ein ſolcher Zufall begünſtigte den Hrn. Director Kreyſſig, der bereits mit den vorhin aufgefundenen Fragmenten aus dem Livius und Salluſt ſich beſchäftigt hatte (ſ. Gött. gel. Anz. 1807 S. 512, und 1811 S. 1532). Man kann nicht ohne Theilnahme in der angeführten Schrift ſehen, wie glücklich ihn ſein jetziger Fund gemacht hat; die von ihm eingeſandte Schrift iſt auch der hieſigen königl. Societät vorgelegt worden. Ein pergamener Einband in der Annaberger Schul-Bibliothek enthielt ein Blatt aus einem ſchönen alten Codex der Briefe des jüngern Plinius; ein fac ſimile, wie man es zu nennen pflegt, von der Schrift des Codex iſt eingedruckt; es iſt eine Stelle aus dem II. Buche 11. und 12. Mit einem ängſtlich genauen Fleiße bemerkt der Finder jede kleine Abweichung, und Uebereinſtimmung mit andern Handſchriften. Anführen läßt ſich als Variante (§. 12): Septemvir *epulo nunc* jam neutrum, wo Andere *epulonum* leſen; beides üblich. §. 18 nocte dirimi, wo Andere dimitti leſen. Der Codex läßt §. 19 die eingeſchobenen Worte: quae acceperat Marius, weg. Auch adraſum in §. 21 wird durch den Codex beſtätigt. Umſtändlich erläutert Hr. K. dieß alles in angehängten Anmerkungen; und in den Blättern, die vorausgeſchickt ſind, werden theils ähnliche Auffindungen, von Andern durch Aufmerken auf die alten Pergamendecken gemacht, aufgezählt, theils eine andere, von ihm auch gemachte, Entdeckung an einem alten Einbande erzählt, von zwey Fragmenten des Hebräiſchen Textes Exodus 25, 36. 26, 5.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

110. Stück.

Den 11. Julius 1812.

Berlin.

Planck

Ueber die Vereinigung der beiden proteſtantiſchen Kirchenparteien in der Preuſſiſchen Monarchie. Von Dr. Fr. Sam. Gottfr. Sack, königl. Preuſſiſchem erſtem Hofprediger und Ober-Konſiſtorial-Rathe ꝛc. ꝛc. Nebſt einem Gutachten über die Beförderung der Religioſität. 1812. S. 191 in Octav. Ueberſähe man bey dem Titel dieſer Schrift den Zuſatz: in der Preußiſchen Monarchie, ſo könnte wohl nur der Nahme ihres ehrwürdigen Verfaſſers die Aufmerkſamkeit einen Augenblick dabey feſthalten; aber in Verbindung mit der beſchränkenden Beſtimmung, welche ſie dadurch erhält, kann und muß jetzt dieſer Nahme mehr als bloße Aufmerkſamkeit erregen. In den Preußiſchen Staaten iſt es allerdings denkbar und möglich, daß eine Vereinigung der beiden proteſtantiſchen Kirchenparteyen zu Stande gebracht werden könnte. Die Regenten dieſer Staaten haben von dem Eintritte der zwiſchen ihnen entſtandenen Spaltung an immer daran gearbeitet, den Frieden unter ihnen wieder herzuſtellen. Die von ihnen deßhalb genom-

menen Maßregeln konnten in die Länge nicht wirkungslos bleiben. Die mildernde Wirkung der Zeit wurde hier durch mehrere Umſtände verſtärkt, die ſich ſonſt nirgends, wo Lutheraner und Reformirte gemiſcht waren, ſo glücklich vereinigt haben; daher ſind auch hier die Vorbereitungen dazu ſchon weiter, als ſonſt irgendwo, vorgerückt. Die unchriſtliche Sectirerey, mit der man ſich ſonſt gegenſeitig anfeindete, hat hier ſchon auf beiden Seiten aufgehört. — Auch der wildeſte Zelote — S. 3 — wagt es nicht mehr, einen verketzernden Laut hören zu laſſen. Die Geiſtlichen beider Confeſſionen bieten ſich brüderlich die Hand; ſie öffnen ſich gegenſeitig ihre Kanzel; ſie vertreten einander bey ihren Amtshandlungen; ſie machen ſich kein Bedenken daraus, ſich wechſelſeitig das heil. Abendmahl zu adminiſtriren, und Kinder, die von einem Prediger der andern Confeſſion unterrichtet ſind, zu confirmiren. Nur Nahmen und ganz auſſerweſentliche Aeußerlichkeiten ſcheiden ſie noch; mithin findet nicht nur in dem jetzt herrſchend gewordenen Geiſte der beiden proteſtantiſchen Kirchen kein bedeurendes Hinderniß mehr Statt, ſondern alles ſcheint ſchon völlig zu der Vereinigung geſtimmt. Es iſt alſo gewiß möglich, daß ſie hier vollſtändig zu Stande kommen kann: wenn aber die Männer, die an der Spitze der Parteyen ſtehen, ſich auf eine ſolche Art als Beförderer des Werks herausſtellen, wie es in dieſer Schrift von dem erſten Wortführer der einen geſchehen iſt, wer wird ſich nicht ſchon der freudigen Hoffnung überlaſſen zu dürfen glauben, daß es auch gewiß zu Stande kommen wird? Dieſe Hoffnung hat für uns wenigſtens recht viel Erfreuliches; denn ſo gewiß wir überzeugt ſind, daß es nicht gerade nothwendig iſt, auf eine förmliche Vereinigung der

protestantischen Kirchen hinzuarbeiten, weil ihre fortdauernde äußere Absonderung, so wie sie jetzt besteht, nicht mehr für so nachtheilig gehalten, und leicht ganz unschädlich gemacht werden kann, so lebhaft fühlen wir doch das Gewicht der von dem Verf. S. 40 . . . 49 ausgeführten Gründe und Rücksichten, welche die Erzielung einer vollen und förmlichen Vereinigung in einem hohen Grade wünschenswerth machen. Dabey sind wir jedoch mit Hrn. S. auch darüber einverstanden, daß zu ihrer wirklichen Erzielung gerade nur das von ihm Vorgeschlagene, und eben so wenig mehr als weniger, geschehen darf. Seine mit höchst weiser Bedachtsamkeit berechneten Vorschläge laufen nähmlich in Folgendem zusammen. — Von einer Ausgleichung der Verschiedenheit in den dogmatischen Vorstellungen, welche die Trennung veranlaßt hat, sollte 1) gar nicht gesprochen werden. Man denke um des Himmels willen an keine neue Formel in Ansehung der Lehren, die ehemahls so viel unseligen Zank erzeugt haben, sondern Jedem bleibe sein Privaturtheil über die ehemahls streitigen Meinungen überlassen. — Mögen die symbolischen Bücher, in welchen ehemahls die divergirende Meinung jeder Partey polemisch und mit Verwerfung der Andersdenkenden ausgedruckt wurde, als bekannte Schriften alter Zeit in Ehren bleiben, und in den Hörsälen academischer Lehrer fernerhin historisch erläutert oder critisch beleuchtet werden; aber ihr ohnehin gesunkenes kirchliches Ansehen bleibe antiquirt, und keines Lehrers Gewissen werde mehr durch eine Verpflichtung darauf beschwert. Dagegen werde dasjenige Bekenntniß, welches von jeher beide Kirchen als das ihrige erkannt haben — das apostolische und das Augsburgische — als ein gemeinschaftliches unveräußerliches Gut beybehal-

ten. S. 68 . . . 70. Eben deßwegen ſollte 2) auf das ſorgfältigſte alles vermieden werden, was der Sache das Ausſehen geben könnte, als ob die eine Kirche der andern incorporirt, und die Lutheraner reformirt, oder die Reformirten Lutheriſch gemacht werden ſollten, S. 71: aber die Benennungen **reformirte** und **Lutheriſche** Kirche mögen 3) um ſo eher ganz aufhören, da ſich der Nahme der **evangeliſchen** oder der **vereinigten evangeliſchen** Kirchen für beide ſo paſſend anbietet. S. 72. Dafür müßte 4) jede beſondere Kirche ihre obſervanzmäßige Verfaſſung, ihr Vermögen, ihre Legate, ihre Armencaſſe, ihre Stiftungen, ihren Kirchenvorſtand und ihren Begräbnißplatz unverändert behalten. Auch der Ritus, der bisher bey jeder einzelnen Kirche Statt gefunden, wäre 5) beyzubehalten, ſo lange als die Gemeinde mit demſelben zufrieden iſt. Nur in Anſehung des Ritus der Nachtmahlsfeier wäre an eine Aenderung zu denken, damit nicht hier eine Verſchiedenheit bliebe, welche fortdauernd an die ehemahlige Spaltung erinnern, und einen neuen Samen der Uneinigkeit ausſtreuen möchte. S. 73. Hingegen dürfte wieder in der Verfaſſung und Beſtimmung der eigenthümlichen und beſondern milden Inſtitute, der Synodal- und Witwencaſſen für die Prediger und Schullehrer jeder Kirche, ſo wie auch in Anſehung der etatsmäßigen Prediger- und Schullehrer-Beſoldungen, die bisher aus königlichen oder Communal-Caſſen gezahlt worden ſind, durchaus nichts geändert werden. Was aber die wirkliche Einleitung der Union nach dieſen Grundſätzen betrifft, ſo trägt der Verf. bloß darauf an, S. 77, 78, daß von der Regierung zwey oder drey einſichtsvollen und anerkannt rechtſchaffenen Geiſtlichen von beiden Confeſſionen der Auftrag gegeben werden möchte, ſich mit ein-

ander über den detaillirten, darnach zu entwerfenden, Vereinigungsplan zu berathſchlagen; dieſer Plan wäre alsdann nicht nur den Conſiſtorien und den kirchlichen Inſpectoren, ſondern auch allen einzelnen Predigern beider Parteyen mitzutheilen, von denen jeder innerhalb dreyer Monathe ſeine Erklärung darüber abzugeben hätte; ſollte ſich daraus ergeben, daß fünf Sechstheile der Geiſtlichen den Plan billigten, ſo wäre die Union als ein Beſchluß der proteſtantiſchen Kirche in der Preußiſchen Monarchie anzuſehen, und die Minorität der Diſſentirenden müßte den Willen der Majorität ehren; ſollte hingegen mehr als ein Sechstel dagegen ſeyn, ſo möchte ſie für verworfen erklärt, und alles in dem Zuſtande gelaſſen werden, worin es ſich jetzt befindet. — Den auf dieſen letzten Fall gefaßten oder zu faſſenden Entſchluß billigt Rec. ganz vorzüglich. Er möchte es eben deßwegen faſt verbürgen, daß der Fall nicht eintreten wird, denn bey der Bedachtſamkeit, womit der ganze Vorſchlag entworfen iſt, zweifelt er nicht, daß an einige weitere vorbereitende Maßregeln, die wohl an andern Orten nöthig werden dürften, bloß deßwegen hier nicht gedacht iſt, weil ſie durch die beſondere locale Lage der Umſtände überflüſſig gemacht werden. Er zweifelt dann noch weniger, daß die in den Preußiſchen Staaten einmahl geſchloſſene Vereinigung der zwey proteſtantiſchen Parteyen die natürlichſte Einleitung zu ihrer gewiß noch zu hoffenden allgemeinen Vereinigung machen wird, und er würde deßwegen, wenn ſie jetzt nur in den Preußiſchen Staaten zu Stande käme, einen ſehr freudigen Antheil an dem Dankfeſte nehmen, das die Preußiſchen Kirchen dafür zu feiern hätten. Aber dabey geſteht er doch, daß er es für ein noch glücklicheres Ereigniß halten, und ſich einer noch

höhern Freude überlaſſen würde, wenn er zugleich die Realiſirung der Vorſchläge zu einer Verbeſſerung des Religionszuſtandes in den königl. Preußiſchen Ländern überhaupt hoffen dürfte, die in einem S. 115 . . . 191 hier angehängten, dem ehemahligen Churmärkiſchen Ober-Conſiſtorio im Jahre 1802 abgeforderten und von ihm der Regierung übergebenen Gutachten enthalten ſind. Freylich fürchtet Rec., daß ſelbſt durch dieſe Vorſchläge allein noch nicht ganz geholfen werden möchte, mit ſo weiſer Vorſicht und mit ſo edler Freymüthigkeit auch alles darin ausgezeichnet iſt, was von oben herab zu einer Verbeſſerung des Religionszuſtandes geſchehen kann. Er iſt überzeugt, daß eine noch höhere Behörde dazwiſchen kommen und einen neuen Geiſt unter die Mehrheit unſerer Religionslehrer bringen muß, wenn ein wirklich beſſerer Zuſtand herbeygeführt werden ſoll. Aber jenes muß doch auch geſchehen. Es kann ſelbſt dazu mitwirken, daß es früher und allgemeiner zu dieſem kommt. Es kann wenigſtens mittelbar etwas dazu fördern; und ſo würde immer etwas höchſt Bedeutendes damit gewonnen ſeyn.

Heyne

Tübingen.

Als ein claſſiſches Geſchichtbuch in ſeiner Art iſt die Geſchichte des **Königreichs Ungern** von **Johann Chriſtian von Engel**, zu betrachten, deren Anfang in der Cottaiſchen Buchhandlung erſchienen iſt, 1811. Octav I . . . LXIV und 1 . . . 402 Seiten. Dieſer gelehrte Geſchichtforſcher, deſſen Andenken, als unſers ehemahligen academiſchen Mitbürgers, und jetzigen Aſſocié correſpondant, uns immer werth geblieben iſt, hat ſeine, vorhin einzeln und in einer Geſchichte Ungerns, die als ein Theil der allgemei-

nen Weltgeſchichte an das Licht trat, verwendeten Kräfte für ein Hauptwerk geſammelt, deſſen Anfang anzuzeigen dem Recenſenten zur Pflicht gemacht iſt, wenn gleich die genauere Zergliederung desſelben die Anzeige eines Gelehrten erforderte, der dieſen Theil der Geſchichte von Europa zu einem beſondern Studium gemacht hätte. Das wandelbare, ſchlüpfrige Ding, die litterariſche Celebrität, hängt auch in dem Fache der Geſchichte vom Zufalle ab, inſonderheit wie fern ſie in die übrige Staatengeſchichte Europens mehr oder weniger verflochten iſt. Welch ganz anderes Aufſehen würde die gegenwärtige Erſcheinung machen, wenn ſie Frankreich beträfe! Nun kann der andere Maßſtab angelegt werden, nähmlich der innere Werth, der echte hiſtoriſche Sinn, die critiſche Auswahl der Sachen, und die hiſtoriſche Kunſt. In den früheren Zeiten macht der Forſchungsgeiſt immer noch die Hauptforderung aus, und dieſer glänzt in dieſem Anfange des Werks vor; denn dieſer **erſte Theil** enthält die **Vorzeit. Arpadiſche Könige. Zwiſchenreich** bis 1309. Wie lange und wie viel iſt hier ſeit langer Zeit her gearbeitet worden, um dieſe Geſchichte von Fabeln und von ſpätern Mährchen und Träumereyen, Uncritik und blindem Vorurtheile, zu reinigen! Aber, ſey dieß nun auch vollkommen endlich errungen und gelungen, ſo iſt der reine Ertrag am Ende nichts mehr, als einzelne Thatſachen und Handlungen, deren Motive, Abſichten, Ausführung, unvollſtändig, oder wohl gar nicht, angegeben ſind; will man ihre Verbindung, als Urſachen und Wirkungen, durch Hypotheſen, Vermuthung, Vorausſetzung von einem Character zeigen, ſo kann man einen ſchönen Roman oder ein Drama ſchreiben, nur keine Ge-

ſchichte, die auf hiſtoriſcher Wahrheit beruhet. Eine pragmatiſche Geſchichte kann alſo überhaupt mit dem Nutzen, welchen Staatsmänner ſuchen, in den Zeiten, aus denen wir nur Chroniken und Annaliſten haben, ſchwerlich, oder doch nur nach einzelnen Hauptpartien und allgemein, geliefert werden; allein durch eben dieſe einzelnen gut ausgeführten Hauptpartien wird für das ganze weiterhin aufzuführende Gebäude der Geſchichte, wenn ſie recht intereſſant werden ſoll und wird, ein ſicherer Grund gelegt. Wie vollſtändig der Verf. ſeine Geſchichte, der er ſich, wie er ſagt, ſeit 18 Jahren gewidmet hat, umfaßt, ſehen wir aus den vorgeſetzten "Vorläufigen Bemerkungen über Ungriſche Geſchichtforſchung und Geſchichtſchreibung; er zeigt hier, was in beiden Rückſichten bereits geſchehen iſt, und was noch künftig zu leiſten ſey, und zwar in Beziehung 1. auf die Herausgabe noch ungedruckter Quellſchriften, 2. auf die gelehrten Vorarbeiten anderer verſtorbenen Gelehrten, 3. auf beſſere critiſche Herausgabe der älteſten inländiſchen Chroniſten, 4. auf mehrere Benutzung der Geſchichtſchreiber und Chroniſten anderer, zumahl der mit Ungern benachbarten, Nationen." Dieß gibt die Ueberſicht von einem weiten Felde, aus welchem noch Früchte zu ſammeln ſind. So weit iſt man nun auch gekommen (unſterblichen Ruhm bringt es den großen Männern der Nation, welche es mit Kraft, Patriotismus und Aufwand ſo weit bereits gebracht haben), daß zweckmäßige Bibliotheken, Archive und ein National-Muſeum, angelegt ſind. Ueber die Geſchichtſchreibung ſpricht Hr. v. E. zuletzt; von dem mönchiſchen oder ſchulgerechten Gange ſeiner Vorgänger wird er ſich entfernt halten, und eine Altherodotiſche einfache, treue, von redlichem Wahrheitsſinn geleitete, Erzählung und Darſtellung befolgen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

111. Stück.

Den 11. Julius 1812.

Göttingen. Heyne

Die Univerſität zu Göttingen verlor in der Nacht vom 1. auf den 2. Julius den Profeſſor der Rechtswiſſenſchaft, **Chriſtian Auguſt Gottlieb Göde**, und in ihm eine ihrer ſchönſten Blüthen, ſammt noch größeren Ausſichten und Hoffnungen für die Folge; ein abzehrendes Fieber entriß ihn uns nach langen Leiden, die eine Reiſe nach Italien nicht hob, dagegen durch eine im Herbſte übereilte Zurückreiſe, mit mehreren Unfällen, noch vermehrte. Seine Studien, ſeine Sitten und edle Geſinnungen zeichneten ihn, bey gründlicher Wiſſenſchaft der Rechte, als einen geſchätzten Lehrer, und gebildeten Mann und Gelehrten, rühmlich aus.

Göttingen. Hausmann

Bey Röwer: **Reiſe durch Skandinavien in den Jahren 1806 und 1807, von Joh. Friedr. Ludw. Hausmann. Zweiter Theil. 1812. X und 380 Seiten in Octav, mit einer Titelvignette und drey Kupfertafeln.**

Wir begleiteten den Verfaſſer im erſten Theile ſeiner Nordiſchen Reiſe durch **Dänemark, Schonen, Småland, Weſtgothland** bis nach **Kongsberg** in **Norwegen** (vergl. Gött. gel. Anz. 1811 123. St.) Hier nimmt er nun, in dem vorliegenden **zweyten** Theile, den Faden der Erzählung wieder auf, und beſchreibt ſeine übrigen Wanderungen durch das ſüdliche **Norwegen**, nebſt ſeiner Reiſe von **Chriſtiania** nach **Stockholm**. — Das ſüdliche Norwegen iſt überaus reich an großen Naturſchönheiten und Naturmerkwürdigkeiten, und beſitzt dabey viele treffliche Werke der Menſchen; iſt aber noch ungleich weniger bereiſet und gekannt, als Schweden. Der Verf. hatte Gelegenheit, eine Menge neuer, und zum Theil auffallender, geognoſtiſcher und mineralogiſcher Beobachtungen anzuſtellen; manche wichtige technologiſche, beſonders berg- und hüttenmänniſche, Erfahrungen einzuſammeln. Dieſe machen nun hauptſächlich den Gegenſtand des vorliegenden zweyten Theils der Reiſe aus, obgleich darin auch manche andere Nachrichten mitgetheilt werden, welche ſich auf die Phyſiognomie des Landes, die Sitten der Bewohner, auf ihren Verkehr im Allgemeinen, auf Litteratur und Kunſt, beziehen. Auch hat der Verf. hin und wieder Veranlaſſung genommen, manche auf Erfahrung gegründete Ideen über Bergwerksverfaſſung und Bergwerks-Adminiſtration mitzutheilen, wozu die Betrachtungen der Verfaſſung und Adminiſtration bey mehreren Norwegiſchen metallurgiſchen Etabliſſements ſchickliche Gelegenheit darboten. —

VIII. **Kongsberg.** Dieſer Ort iſt berühmt wegen ſeiner Silberbergwerke, die zur Zeit des ſchwunghaften Betriebes über drey Mahl hundert tauſend Thaler in Umlauf ſetzten. So iſt

es aber nicht mehr. Bekanntlich ist seit 1805 der größte Theil des dortigen Bergbaues eingestellt. Der Verf. fand nur noch drey Gruben im Betriebe. Er schildert das allgemeine Elend der Bewohner von Kongsberg, welches die Folge der Aufhebung ihres beynahe einzigen Erwerbes war. Um aber die Ursachen entwickeln zu können, welche jene schreckliche Maßregel veranlaßten, gehet er zuvörderst zur Betrachtung des Kongsberger Bergbaues, seiner Administration und seiner frühern Schicksale über, und macht den Anfang mit einer geognostischen Schilderung der Gegend. Das Kongsberger hohe und steile Gebirge besteht aus Glimmer- und Hornblendeschiefer, die mit einander wechseln, und worin die große Anzahl der Silbererzgänge aufsetzt. Diese werden veredelt durch die so genannten **Fallbänder**, merkwürdige Lager im Gebirgsstein, welche sich dadurch auszeichnen, daß sie durch und durch von Schwefelmetallen, nahmentlich von Schwefelkies und Zinkblende, imprägnirt sind. Auf jeder der beiden Terrassen des Kongsberger Erzgebirges ist ein Hauptfallband, und innerhalb der Begrenzung derselben liegt die größte Anzahl der Gruben. Dasjenige, was unser Verf. von dem Grubenbaue, den Maschinen und den Aufbereitungsanstalten noch sehen konnte, fand er sehr mittelmäßig, worüber man sich um so mehr wundern muß, da das Dänische Gouvernement, besonders in den letzteren Zeiten, viel für die Bildung geschickter Bergwerks-Officianten gethan hat. Die in der Stadt Kongsberg gelegene Silberhütte war sehr im Verfall. Man brachte größten Theils nur noch Silber aus von den jetzt gewerkschaftlich betriebenen Gruben, von den reichen Abfällen der Pochwerke, und von den reichen Erzstuffen, die auf unerlaubten Wegen

den Gruben entnommen wurden. Auf dem mit trefflichen Lehrern beſetzten Bergwerks-Seminarium ſtudirte nur noch Ein Eleve. — Die Kongsberger Bergwerke wurden mit ſehr abwechſelndem Glücke betrieben. Beſonders in den Jahren 1704 bis 1723 war die Ausbeute beträchtlich, indem ſie in einigen über hundert tauſend Thaler betrug. Nachher ſank aber der Bergbau in ſo ſchnell wachſender Progreſſion, daß in den letzteren Jahren vor der Einſtellung die Zuſchüſſe der Krone im Durchſchnitte ſiebenzig tauſend Thaler betrugen. Der Hauptgrund davon lag unſtreitig in den verſchlechterten Anbrüchen und in den ſchwereren Koſten des Baues bey der Zunahme der Tiefe der Gruben. Ob aber die Schuld nicht auch zum Theil auf Rechnung einer ſchlechten Bewirthſchaftung und vieler Betriegereyen geſchrieben werden müſſe, wagt der Verf. nicht, unbedingt zu entſcheiden. — Von Kongsberg aus unternahm der Verf. eine Excurſion nach dem höchſten Gebirgspuncte in dortiger Gegend, dem **Jons-Knuden**, und eine andere nach dem **Kiernerud-Waſſer**, dem Geburtsorte des **Anthophyllits**, und mehrerer anderer merkwürdiger Foſſilien. Zum Schluſſe des erſten Abſchnittes werden einige Nachrichten über den Zuſtand der Landwirthſchaft der Kongsberger mitgetheilt, wobey beſonders der reiche Ertrag des Korns auffallen muß.

IX. **Reiſe von Kongsberg nach Arendal.** Sie ging zuerſt ein paar Meilen auf der großen Straße nach Chriſtiania zurück, dann aber ſeitwärts über das Eiſenwerk zu **Haſſel**, welches nicht beſonders ausgezeichnet iſt; nach dem Blaufarbenwerke zu **Foſſum**, welches in der Nähe von einem der größten Waſſerfälle Norwegens, dem ſo genannten **Houg-Foß**, liegt, den die Titel-Vignette

sehr treu darstellt. Die Fossumer Blaufarben sind vortrefflich, wenn gleich die Einrichtungen des Werks nicht gerade sehr ausgezeichnet sind. Sie verdanken ihre Güte dem herrlichen Material, dem Glanzkobalte von Skutterud im Modum-Kirchspiele. Auch die Kobaltgruben, welche Eine Nordische Meile von Fossum entfernt sind, wurden von dem Verf. besucht. Das Erz bricht im hohen Gebirge auf einem sehr weit fortstreichenden Lager in Glimmerschiefer. Am Abhange des Gebirges setzt in diesem ein gar merkwürdiger, sehr mächtiger, Gang eines großkörnigen **Granits** auf, welcher dem Blaufarbenwerke den nöthigen **Quarz** liefert.

Die Reise ging nun über Hassel-Eisenwerk zurück, und dann über **Drammen** nach **Holmestrand**. Der Weg nach dieser letztern Stadt, längs des Strandes des Meerbusens von Christiania ist unbeschreiblich romantisch. Die hohen senkrechten Felsenmassen zur Seite zeigen eine große geognostische Merkwürdigkeit. Sie bestehen aus **Basalt**, der sehr deutlich auf Uebergangssandstein gelagert ist, und — wie der weitere Verfolg der Reise zeigt — wieder von Uebergangs-Gebirgsarten gedeckt wird, mithin ein Uebergangsbasalt ist. — Auf dem Wege von **Holmestrand** nach **Laurvig** gelangt man in den schönsten Buchenhayn, der in dieser Breite sehr überraschend ist. Er begleitet den Weg bis zum lieblichen **Laurvig**, welches seine Häuserreihen halbkreisförmig um eine Meeresbucht ausbreitet. Die Häuser der Stadt lehnen sich an Felsen, die aus einem grobkörnigen **Syenite** bestehen, welcher, außer vielen andern merkwürdigen Fossilien, häufig auch **Zircon** eingemengt enthält. Oft ist der Feldspath des Syenits labradorisirend, und dann kann dieß Gestein

von keinem andern an Schönheit übertroffen werden. Das Laurviger Eiſenwerk, welches jetzt, nebſt der ganzen Grafſchaft, dem Könige von Dänemark gehört, iſt ſehr bedeutend. Beſonders zweckmäßig fand der Verf. die Röſtöfen eingerichtet, von denen er daher auch eine ausführliche Beſchreibung liefert. — Der Landweg von **Laurvig** nach **Arendal**, längs der Südküſte von Norwegen, iſt im höchſten Grade beſchwerlich, wegen der hohen zerſtückten Gebirge, über welche er führt, und der häufigen Unterbrechungen durch die tief in das Land einſchneidenden **Fiorde**. Merkwürdig wurde er aber dem Verf. in geognoſtiſcher Hinſicht. Bis in die Gegend von **Brevig** lief der Weg zwiſchen Syenitfelſen fort. Hier treten ſehr deutlich Uebergangskalkſtein und Thonſchiefer unter ihm hervor, welches das auffallende Reſultat gibt, daß jene kryſtalliniſche, das Gepräge eines hohen Alters tragende, Gebirgsart noch jünger iſt, als die eben genannten, Verſteinerungen führenden, Maſſen. Zwiſchen **Brevig** und **Brecke** hört das Uebergangsgebirge ganz auf, und unter ihm hebt ſich **Gneus** hervor, welcher nach aller Wahrſcheinlichkeit zu eben der jüngeren, Granit führenden, Gneusformation gehört, die unſer Verfaſſer im erſten Theile ſeiner Reiſe ausführlich beſchrieben hat.

X. **Arendal.** Dieſe etwa 1700 Einwohner zählende Stadt hat eine ſeltſame Lage. Nur ein Theil derſelben hat Raum an den Felſen, die ſich an den meiſten Stellen lothrecht in das Meer ſenken. Der übrige Theil hat ſeine Häuſer auf Pfahlwerk gründen müſſen, wodurch er das Anſehen erhält, als ſchwimme er auf dem Meere. Die Stadt treibt ſehr anſehnlichen Seehandel, hat aber übrigens keine Merkwürdigkeiten aufzuweiſen; de-

ſto ſehenswerther ſind die ungeheuren Maſſen von Eiſenſtein, welche die benachbarten Felſengegenden enthalten, und welche den größten Theil der Norwegiſchen Eiſenwerke mit rohem Material verſorgen. Der Verf. beſuchte alle bedeutenderen Gruben, und hielt eine reiche Leſe an den in neueren Zeiten ſo berühmt gewordenen Arendaler Foſſilien, an **Thallit**, **Skapolith**, **Augit**, **Salait**, **Hornblende**, **Sphen**, **Apatit**, **Datolith**, **Botryolith**, an den merkwürdigen Abänderungen des **Granats** und mancherley andern Mineralien. Der Eiſenſtein — durchgehends Magneteiſenſtein — kommt auf mächtigen Lagern in dem vorhin erwähnten Gneuſe vor. Die genannten übrigen Foſſilien ſind theils Gemengtheile der Eiſenſteinslager, theils bilden ſie Gänge, welche in dieſen aufſetzen. Auſſerdem gehören zu den beſondern Merkwürdigkeiten Gänge eines großkörnigen Granits, welche die Lager des Eiſenſteins ſchwebend durchſetzen.

Von **Arendal** nahm der Verf. ſeinen Rückweg über **Naes-Eiſenwerk**, welches einen Hrn. **Aal** zum Beſitzer hat, der in früheren Jahren bey uns und in Freyberg ſtudirte, und nun mit trefflichem Erfolge die im Auslande eingeſammelten Kenntniſſe und Erfahrungen bey der Adminiſtration ſeines Werks in Anwendung bringt. Ein mehrtägiger Aufenthalt und die gaſtfreundſchaftlichſte Aufnahme machten den Verf. genau mit allen Theilen des Werks bekannt.

XI. **Rückreiſe nach Chriſtiania.** Von **Naes-Werk** ging die Reiſe nach **Poosgrund**, wo mehrere Eiſenwerke zu ſehen waren, welche in der Nähe davon liegen, nahmentlich **Bolvig**, **Foſſum** bey **Skeen**, und **Uleföß**. Das erſtere dieſer Werke, welchem der geſchickte Bergmeiſter **Collet** vorſtehet, iſt durch die Güte ſeiner Einrichtungen, das

letztere durch ſeine Größe, beſonders ausgezeichnet. Der Beſuch dieſer Werke gab Veranlaſſung zu manchen allgemeinen Bemerkungen über die Norwegiſche Hohöfnerey, im Vergleich zur Norddeutſchen. Beſondere Aufmerkſamkeit richtete der Verf. u. A. auch auf die Fabrication der Schlakkenſteine, von denen man in dortiger Gegend eine ſo vortheilhafte Anwendung macht, daß ſogar ein überaus prachtvolles, mit Säulen verziertes, Wohngebäude in der Nähe von Ulefoß ganz daraus aufgeführt war.

Die weitere Reiſe führte den Verf. nach dem Seeſalzwerke zu Vallöe, dem einzigen in Norwegen. Es iſt eine geologiſche Merkwürdigkeit, daß dem Norden nicht allein Steinſalzflötze, ſondern auch Salzquellen entgehen. Das Salz macht einen großen Artikel der Einfuhr für Norwegen und Schweden aus. Dort hat man denſelben durch die Anlage des Seeſalzwerks zu Vallöe vermindern wollen. So lange man aber die Siedung mit dem ſalzarmen Meerwaſſer betrieb, erforderte das Werk Zuſchuß, und es iſt erſt in Aufnahme gekommen, nachdem man angefangen hat, Engliſches Steinſalz zur Verſtärkung der Sole anzuwenden. Man hat zu Vallöe einmahl die Eisgradirung verſucht, welche aber keine vortheilhafte Reſultate gegeben hat. Die ganze jährliche Salz-Production beträgt im Durchſchnitt 67,500 Centner. —

XII. Chriſtiania. Nur aphoriſtiſche Bemerkungen werden über Chriſtiania mitgetheilt. Am längſten verweilt der Verf. bey der dortigen Cathedralſchule, welche eine ſehr zweckmäßige Einrichtung beſitzt, worüber das Wichtigſte beygebracht wird. Von dieſen Bemerkungen gehet der Verf. über zu einer Betrachtung des Zuſtandes

der Norwegiſchen Litteratur, und des Plans der Errichtung einer Univerſität in Norwegen, mit welcher, wenn ſie zu Stande kommt, wie es ja jetzt allen Anſchein hat, eine neue und gewiß günſtige Epoche der Norwegiſchen Litteratur, welche bisher ſo ſehr ſchlummerte, nothwendig beginnen muß.

XIII. **Reiſen nördlich von Chriſtiania.** Das Gebirgs-Profil zwiſchen Chriſtiania und dem vier Meilen nördlich davon entlegenen Hackedal bot manche intereſſante geognoſtiſche Beobachtung dar. Auf den Uebergangs-Thonſchiefer und Kalkſtein des Keſſels von Chriſtiania ſetzt Feldſpathporphyr. Weiter nach Hackedal kommt Thonſchiefer wieder darunter zum Vorſchein, und noch weiter zeigt ſich der unterteufende Gneus, welcher einen langen Gebirgsrücken bildet, der Hackedal öſtlich begrenzt. An der weſtlichen Begrenzung dieſes ſchönen Thals, durch welches die Straße nach Bergen läuft, erhebt ſich der hohe **Wärings-Kullen**, welcher aus Zircon enthaltendem Syenite beſteht, der auf dem Thonſchiefer ruhet. Der Verf. brachte einige Wochen in der lehrreichen Geſellſchaft eines Landsmannes, des Bergmeiſters **Baumann**, zu, welcher dem Hackedaler Eiſenwerke vorſteht, und außerdem den Betrieb des **Edsvolder** und **Feiringer** Eiſenwerks leitet. **Baumann** war mit dem Baue eines neuen Hohofens beſchäftigt, der mit drey Formen vorgerichtet werden ſollte, und aus Zirconſyenit aufgeführt wurde. Auf den Hackedaler Hammerhütten fand der Verf. mit vielem Vortheile die Friſchmethode eingeführt, welche auf unſern Eiſenhütten zu **Uslar** und **Lauterberg** unter dem Nahmen des **Durchbrechfriſchens** gebräuchlich iſt, und welche **Baumann** an dieſen Orten kennen gelernt hatte.

Der Verf. beſuchte mit dem Bergmeiſter Baumann auch die vorhin genannten Eiſenwerke. Zu **Edsvold** intereſſirten ihn beſonders eine große, durch Waſſer getriebene, Nagelſchmiede, welche treffliche Schiffsnägel verfertigt, und dann das ſehr zweckmäßig eingerichtete Rechnungsweſen. Von **Edsvold** führte der Weg nach der Glashütte zu **Huurdal**, wo der Verf. die auf Engliſche Weiſe betriebene Fabrication des **Kronenglaſes** ſah. Darauf folgte eine beſchwerliche Reiſe nach dem hoch im Gebirge, in der Nähe des **Miöſen**, eines der größten Seen in Norwegen, gelegenen **Feiringer** Hohofen, ſo wie zu den noch höher liegenden Eiſenſteinsgruben, welche dieſen und das Edsvolder Werk verſorgen. Magneteiſenſtein kommt hier in großen Neſtern im Uebergangs-Porphyre vor. Die Rückreiſe nach Edsvold wurde zum Theil auf dem Waſſer des Miöſen unternommen. Die weitere Rückreiſe nach Hackedal verſchaffte dem Verf. die Bekanntſchaft mit der trefflichen Norwegiſchen Dichterinn **Koren**, welche zu **Howind** lebt.

XIV. **Reiſe von Chriſtiania nach Stockholm.** Ungern ſchied der Verf. von Norwegen, wo ihn die großen Schönheiten und Merkwürdigkeiten der Natur, und der biedere Character der Menſchen, unbeſchreiblich angezogen hatten. Vor dem gänzlichen Abſchiede wurde ihm noch der Genuß zu Theil, den majeſtätiſchen Waſſerfall des **Glommen** bey **Hafslund**, **Sarpen** zu ſehen. — Verſchiedene Widerwärtigkeiten nöthigten den Verf., die Reiſe nach **Stockholm** ſo viel als möglich zu beſchleunigen, daher er ſich an keinem Orte aufhalten durfte. Er nahm den Weg über **Wenersborg**, **Lidköping**, **Oerebro**, **Arboga**, **Eskilstuna**, **Söder-Telje**, und langte nach vielen, beſonders durch

die rauhe Jahrszeit verurſachten, Beſchwerden am 10. November 1806 in Stockholm an.

Die bey dieſem Theile befindlichen **Beylagen** enthalten eine Ueberſicht der Norwegiſchen Eiſenwerke, die Reiſe-Route von Chriſtiania nach Stockholm, und einige Bemerkungen zu den Kupfern. Dieſe beſtehen in einer Situations-Karte der Kongsberger Bergwerke, und in Vorſtellungen von verſchiedenen, das Eiſenhüttenweſen betreffenden, Gegenſtänden.

Paris.

Heyne

Auli Perſii Flacci Satirae, ad codices Pariſinos recenſitae lectionum varietate et commentario perpetuo illuſtratae a *Nic. Lud. Archaintre*. Accedunt *C. Lucilii* Sveſſani Auruncani Eq. Romani *Satirarum fragmenta*, nec non *Sulpiciae*, Caleni uxoris, *Satira*. Gedruckt und verlegt von Firmin Didot 1812. Octav I . . . XVIII und 1 . . . 365 Seiten.

Hr. **Archaintre** iſt einer der Franzöſiſchen Gelehrten, welche einſehen, daß durch und aus Ueberſetzen allein der Geiſt der alten Claſſiker ſich nicht einhauchen läßt; daß aber auch die Critik allein die Bildung des Geiſtes nach den Alten, als Muſtern des guten Geſchmacks, nicht bewirkt, noch allein ein richtiges Gefühl des Wahren, Schönen, einimpfen kann. Er vereiniget in ſeiner Ausgabe Sorgfalt für beides, Sprachkunde und Interpretation, wenn auch nicht mit einer hervorglänzenden Critik. Er iſt bereits durch eine Ausgabe der **Satiren des Horaz**, die wir aber nicht geſehen haben, bekannt; hierauf durch die Ausgabe des **Juvenals**, die wir im vor. J. 1811 S. 1184 f. angezeigt haben. Gegenwärtig liefert er eine Ausgabe des **Perſius**, welche für jüngere und ältere Leſer ge-

wünſchte Erleichterung und Erläuterung des Sinnes gibt, mit Entwickelung des Gedankens, der oft durch geſuchte Worte, harte Fügung und Wendung, dunkel und geſchraubt ausgedruckt iſt. Eben hierin möchte wohl auch einer der Gründe zu ſuchen ſeyn, welcher der Verwunderung des gelehrten A. begegnen dürfte, wie es komme, daß Perſius nicht mit der Jugend und im öffentlichen Unterrichte geleſen und erklärt wird; Perſius iſt weder für Bildung einer guten Schreibart, noch als ein Muſter für einen poetiſchen Vortrag zu betrachten; ſeinen Werth hat er als ein mehr rhetoriſch, als poetiſch moraliſirender Schriftſteller; in ſo fern iſt er Männern von Menſchenkunde und Welterfahrung von hohem Werthe; der frühern, unerfahrnen Jugend aber kann er ſchwerlich als ein verſtändlicher, ſie anziehender, Dichter gelten, bey aller Erklärung, die in den Anmerkungen gegeben iſt. Denn wir wollen gern zugeben, daß es Leſer geben wird, die der Erläuterung zuweilen zu viel zu finden glauben werden; allein war irgends ein Schriftſteller eines ſolchen Commentarii perpetui bedürftig, ſo iſt es Perſius; an einem Ovid wird es freylich Niemanden einfallen, ein Gleiches zu verſuchen und anwenden zu wollen. Uebrigens hat Hr. A. eigentlich den Commentar des Caſaubonus, den einzigen, der Genüge leiſten kann, zum Grunde gelegt, aus ihm das jetzt noch Brauchbare und zum Verſtehen Nöthige ausgezogen, abgekürzt, oder durch ſeine eigne Bemerkung ergänzt oder erweitert. Auch Anmerkungen von Andern, außer jenen, ſind von ihm beygebracht, und mit Wahl aufgenommen, theils aus vorigen Herausgebern, Lubinus, Prateus, Britannicus, freylich von geringerem Werthe, als Caſaubonus, theils von gelehrten Freunden. Für den Text des Dichters ſelbſt hat er neue Hülfs-

mittel gehabt, welche der Ausgabe auch den Nahmen einer critiſchen erwerben. Denn Hrn. A. ſtanden Pariſer Codices zu Gebote, welche er in den vorangeſetzten Stücken zur Vorrede S. XXI f. beſchreibt; es ſind ihrer zwanzig, von denen zwar wenige von vorwaltendem Gewichte zu ſeyn ſcheinen; aber Beſtärkung von der beſſern Lesart geben. Auch ein Elenchus editionum gehet voran, worin uns doch einige nicht unbekannte Ausgaben nicht bemerkt zu ſeyn ſchienen. Auf die criſiſche Sonderung und Stellung der Ausgaben, für die Fortſchritte der Verbeſſerung des Textes, aus neuen gebrauchten Hülfsmitteln, iſt bey dem Verzeichniſſe nicht gedacht.

Wir können uns bey einzelnen Anführungen nicht aufhalten; es ſind noch die übrigen beygefügten Stücken anzuführen. Außer dem alten Commentator des Pithöus, ſind beygefügt nach S. 200 Satira Sulpiciae auf das Edict Domitians von der Verbannung der Philoſophen, ganz nach der Ausgabe des Janus Douſa, und S. 219 die Bruchſtücke von Lucilius Satirae, angeführt von alten Grammatikern, wie ſie vom jüngern Douſa geſammelt ſind: *Caji Lucilii Sueſſani* Aurunçani Equitis Romani Satirarum quae ſuperſunt fragmenta ex recenſione Francisci Jani F. Douſae, und hierzu S. 316 Centones aliquot Luciliani concinnati a Jano Douſa Nordvic. — S. 325 macht den Schluß Index vocabulorum omnium quae in Satiris Perſii leguntur; wichtiger iſt der darauf folgende Index rerum atque verborum memorabilium quae in Lucilii fragmentis occurrunt. Rec. glaubt, daß das Wenige hinlänglich ſeyn könne, einen beſtimmten Begriff von dieſer nützlichen Ausgabe zu erhalten.

Heeren

Berlin und Stettin.

Entwurf einer Geschichte des Collegii Carolini in Braunschweig, von J J. Eschenburg. 1812. Octav 212 Seiten. Ein würdiges Denkmahl, einer einst berühmten Anstalt von einem ihrer würdigsten Lehrer gesetzt! Schon im Jahre 1791 hatte der Verf. einen Versuch der Entstehungsgeschichte jenes Instituts in dem Braunschweigischen Magazine mitgetheilt; der dort abgerissene Faden wird hier wieder angeknüpft, und weiter fortgeführt. Auch gehört, was nicht mehr ist, vorzugsweise der Geschichte an. Die Schrift zerfällt indeß in mehrere Abschnitte. I. Versuch einer Geschichte des Collegii Carolini. Die Veranlassung zu der Stiftung ward die Aufhebung der Klosterschule zu Marienthal bey Helmstädt, 1742. Sie sollte nach Braunschweig verlegt werden. Dieß führte zu weiteren Entwürfen; glücklicher Weise kam das Geschäft in die Hände des rechten Mannes, des damahligen Probstes und Hofpredigers **Jerusalem**. Von ihm rührte der Entwurf her, der von dem Herzoge Carl angenommen, und in allen seinen wesentlichen Theilen ausgeführt ward. Man nahm den doppelten Gesichtspunct, daß das neue Institut theils als Vorbereitung bey dem Uebergange von der Schule zur Universität für Studirende, theils aber auch als Bildungsanstalt für Jünglinge der höheren Stände dienen sollte, die sich nicht den Studien widmeten. Der damahlige Zustand der Schulen, auf denen sich der Unterricht noch so sehr beschränkte, machte eine Anstalt dieser Art zum Bedürfniß. So kam das Institut im Jahre 1745 wirklich zu Stande; und eben dem Manne, der die Idee dazu entworfen hatte, blieb auch die Ausführung; ihm

ward fortdauernd die Aufsicht über dasselbe anvertrauet. Was dieser würdige Mann für das Institut that, bis zum Jahre 1777, wo er seine Aufsicht größten Theils abgab, und ein Concilium der Professoren dafür verordnet wurde, mögen die Leser selber in der Schrift nachsehen. Die weitere Geschichte bis zu der Aufhebung 1808 wird einfach erzählt; auch die allerdings eingeschlichenen Mängel werden nicht verhehlt. Hierauf II. alphabetisches Verzeichniß der sämmtlichen Lehrer und öffentlichen Hofmeister an dem Collegio Carolino, mit Bemerkung ihrer Lebensumstände und ihres Wirkungskreises bey dem Institute. Die ganze Zahl steigt auf 115; und darunter wie viele hochverdiente und berühmte Nahmen! III. Matrikel des Collegii (Verzeichniß sämmtlicher Inscribirten: über 1500). IV. Ueber die Bibliothek des Collegii. Der ganze Vorrath bestand aus ungefähr 5000 Bänden V. Ueber das vorgebliche Gespenst auf dem Collegio Carolino. Hierauf VI. 5 Beylagen. 1. Verzeichniß der Denkschriften, welche das Carolinum betreffen. 2. Vier herzogliche Rescripte. 3. Anordnung des Concilii im Jahre 1777. 4. Instruction für die Hofmeister, vom Jahre 1786. 5. Gesetze für die Studirenden, vom Jahre 1802. Endlich noch als Anhang: Ueber die gegen das Ende des 17. Jahrhunderts in Wolfenbüttel errichtete Ritter-Academie. Sie ward 1685 vom Herzoge Anton Ulrich errichtet, als ein Institut für die Bildung höherer Stände; und mochte also gewisser Maßen als ein Vorläufer des Carolinums angesehen werden. Doch ging sie schon seit 1711 wieder ein; wahrscheinlich weil sie den Bedürfnissen der Zeit nicht ganz entsprach.

Richter

Gröningen.

Specimen chirurgico-medicum inaugurale de *Pupilla artificiali*, auctore *Georg. Henr. Wachter.* 1810. Octav.

Diese kleine academische Schrift verdient eine Anzeige, da der Verf. eine Operation in derselben beschreibt, die überhaupt sehr selten verrichtet worden ist, die nicht leicht unter schwierigeren Umständen verrichtet werden kann, als in diesem Falle, und die von dem Hrn. Prof. **Mulder** dennoch mit dem glücklichsten Erfolge verrichtet wurde: die Verfertigung einer **künstlichen Pupille.** — Die Pupille war nach einer heftigen Augenentzündung sehr verengert und unbeweglich. Durch dieselbe entdeckte man, daß auch die Krystalllinse verdunkelt war. Hr. Prof. Mulder öffnete zuerst die Hornhaut durch einen halbmondförmigen Schnitt, wie bey der Ausziehung des Staars; dann spaltete er mittelst einer kleinen Schere die Pupille durch einen Kreuzschnitt, schnitt die vier Ecken der Regenbogenhaut ab, und bildete dadurch eine viereckige Oeffnung, hinter welcher man den grauen Staar deutlich erblickte. Dieser wurde nnn zwar ohne Schwierigkeit ausgezogen, hinterließ aber eine Verdunkelung, die von der Kapsel herrührte. Auch diese wurde nun mit einer kleinen Zange ausgezogen, worauf der Kranke das Gesicht erhielt. Die darauf folgende Entzündung war unbedeutend. Der Kranke sieht jetzt sehr gut. Die Pupille ist viereckig und unbeweglich.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

112. Stück.

Den 13. Julius 1812.

Marburg.

Planck

Lehrbuch der chriſtlichen Dogmen-Geſchichte. Von Dr. Wilhelm Münſcher. 1811. S. 222 in Octav. Ein Handbuch der Dogmen-Geſchichte von demjenigen unſerer gelehrten Theologen, der ſich ſchon als den fleißigſten Bearbeiter dieſes beſondern Feldes unſerer hiſtoriſchen Theologie erprobt hat, muß eine um ſo willkommnere Erſcheinung ſeyn, da ſie zugleich, nach mehreren Hinſichten, die erſte in ihrer Art iſt. Der Verfaſſer hat es zwar zunächſt für ſeine Zuhörer und für den Zweck beſtimmt, es bey ſeinen Vorleſungen über die Dogmen-Geſchichte als Leitfaden zu gebrauchen. Es war daher natürlich, daß er auch die äußere und die innere Anordnung des Lehrbuchs vorzüglich für dieſen Zweck berechnete, doch wird man gewiß voraus glauben, daß es dadurch für den Zweck einer ſonſtigen daraus zu ziehenden Belehrung nicht unbrauchbar geworden iſt. Dazu mag es ſelbſt durch Einiges von demjenigen brauchbarer geworden ſeyn, was gewiß urſprünglich zunächſt für jene beſondere Beſtimmung berechnet war; wor-

unter wir beſonders den Hauptumſtand rechnen möchten, daß darin die ganze Dogmen-Geſchichte nur in drey Perioden vertheilt iſt, von denen die erſte den Zeitraum der drey erſten Jahrhunderte umfaßt, die zweyte von dem vierten bis zu dem ſechszehnten Jahrhundert oder bis zu der Reformation, und die dritte von dieſer bis auf unſere Zeit herabgeht. Dieſe einfache Eintheilung iſt in Vorleſungen über die Dogmen-Geſchichte gewiß die zweckmäßigſte; ſie iſt es aber auch überhaupt für jeden Anfänger in dem Studio, der zuerſt nur eine allgemeine Ueberſicht der Hauptveränderungen erhalten ſoll, die mit den Chriſtlichen Lehren oder mit den Vorſtellungen vorgingen, welche man ſich davon machte, denn ſie macht es ihm am leichteſten, daß er ſie ohne Verwirrung auffaſſen und behalten kann. Jedem wird alſo auch dazu die Schrift vortreffliche Dienſte leiſten; doch wenn ſie ſelbſt nur nach der beſondern Beſtimmung geſchätzt wird, nach welcher ſie als Handbuch zu Vorleſungen über die Geſchichte unſerer Glaubenslehren dienen ſoll, ſo erhält ſie ſchon durch ihre ausgezeichnete Tauglichkeit zu dieſem Behuf einen ſehr beträchtlichen Werth. Dazu iſt ſie aber vorzüglich durch ihre Anordnung ſo tauglich geworden; daher iſt auch Rec. geneigt, den größten Werth darauf zu legen, oder das Hauptverdienſt der Schrift darin zu finden, was wohl bey ihm zugleich davon herrühren kann, weil ihm durch mehrere eigene Erfahrungen das Schwierige einer ſolchen Anordnung nur allzu gut bekannt geworden iſt. Damit will er jedoch den Ruhm gar nicht ſchmälern, der dem Verf. auch für die Ausführung des Einzelnen, beſonders für die verſtändige Auswahl und für das zweckmäßige Zuſammendrängen des Einzelnen gebührt, und noch weniger ſoll

es durch die folgenden Bemerkungen über einzelne Stellen geſchehen, die er allein zum Beweiſe der Aufmerkſamkeit, welche er darauf gewandt hat, hinzufügen will.

Wenn der Verf. in der Geſchichte der früheren Ideen von dem Reiche Chriſti S. 21 den Häretiker Cerinth als eifrigen Chiliaſten anführt, S. 22 aber bemerkt, daß die Gnoſtiker entſchiedene Gegner des tauſendjährigen Reichs waren, ſo gibt er damit deutlich zu verſtehen, daß Cerinth nach ſeiner Meinung kein Gnoſtiker war. Eine Hinweiſung auf die Diſſertationen des Hrn. Dr. Paulus von Cerinth hätte jedoch hier ſehr zweckmäßig ſeyn mögen. — Nach S. 23 glaubten die Chiliaſten des zweyten Jahrhunderts, daß bey der Auferſtehung der Todten eine Wiederherſtellung des vorigen Menſchenkörpers mit allen ſeinen Theilen Statt finden werde. Aber glaubten dieß nur die Chiliaſten? War es nicht Glaube der ganzen rechtgläubig-Chriſtlichen Partey dieſes Zeitalters? und wollte dieſe ſich nicht ſelbſt durch dieſen Glauben an eine ἀναστασις σαρκος von allen Häretiſchen Parteyen unterſcheiden? Doch vielleicht wollte Hr. M. durch dieſe Wendung nur andeuten, daß auch die ganze rechtgläubige Partey dem Chiliasmus zugethan geweſen ſey, und darüber möchten wir allerdings nicht mit ihm ſtreiten. Weniger möchten wir hingegen S. 26 mit ihm annehmen, daß Auguſtin zuerſt auf den Gedanken von einem Reinigungszuſtande, den einige Seelen nach dem Tode noch zu durchgehen hätten, oder von einem Reinigungsorte, verfallen ſey, in welchem ſie aufbewahrt würden, denn der Gedanke war gewiß ſchon früher — nicht nur vorbereitet — ſondern ſchon ſehr allgemein aufgefaßt, und von einigen älteren Vätern, wie von Origenes, ſehr deutlich ausgeſprochen worden. — S. 29 wird gewiß der

Verf. ſelbſt am beßten fühlen, daß dasjenige, was den eigentlichen Streitpunct zwiſchen den Novatianern und Donatiſten und ihren katholiſchen Gegnern ausmachte, nicht ganz genau angegeben, und daher auch nicht ganz klar gemacht iſt. — Nach S. 31 ſoll zuerſt Hermas in ſeinem Hirten die Vorſtellung vorgetragen haben, nach welcher man jedem Reiche einen Engel als Vorſteher, und jedem Menſchen einen oder zwey Schutzengel zugab, und dieß mag ſehr wahr ſeyn, in ſo fern wir keine ältere Chriſtliche Schrift haben, in welcher ſie ſich fände; aber es darf nicht ſo genommen werden, als ob Hermas die Vorſtellung zuerſt erfunden, oder nur unter die Chriſten gebracht hätte, denn man hatte ſie unſtreitig aus dem Judenthume hergebracht. In Abſchn. III. Abth. 2. Per. 1. S. 33 . . . 38 "von der Wahrheit des Chriſtenthums," möchte es vielleicht zweckmäßig geweſen ſeyn, wenn auch nur durch eine Andeutung, bemerklich zu machen, warum jetzt die Vertheidiger des Chriſtenthums an ſo Manches noch gar nicht dachten, und noch gar nicht denken konnten, was für unſere neuere Apologetik das Wichtigſte geworden iſt; wenn aber S. 41 bemerkt wird, "die Vorſtellung des Origenes, daß Gottes Kenntniß und Macht nicht unendlich ſey, ſey von den folgenden Lehrern allgemein verworfen worden," ſo hätte doch mit Einem Worte darauf hingedeutet werden können, worauf ſich die Beſchuldigung gründet, daß Origenes die göttliche Allmacht und Allwiſſenheit beſchränkt habe. Die Geſchichte der Ideen, aus denen ſchon in der erſten Periode die Chriſtliche Trinitätslehre herauswuchs, iſt von S. 44 bis 56 mit eben ſo muſterhafter als glücklicher Behutſamkeit aus dem Labyrinthe herausgewunden, in dem ſich die theologiſche Speculation ſo oft verlor und ſo vielfach ver-

irrte; nur eine einzige der besondern Ideen, die man zuletzt in diesem Labyrinthe verfolgte, und durch die man sich am Ende den Ausgang daraus förmlich verschloß, dürfte nicht in der Maße herausgehoben seyn, daß auch dem Laien dasjenige, was man durchaus erhalten wollte, anschaulich werden könnte — die Grund-Idee der Athanasischen Dreyeinigkeitslehre, nach welcher der göttliche Sohn oder Logos niemahls als eine außer dem Vater, sondern immer nur als eine in dem Wesen des Vaters befindliche Hypostase betrachtet werden muß. — S. 62 ist der unter den heillosen Zänkereyen über die Vereinigungsart der Naturen Christi ausgebrochene Aphthartodoketen-Streit erwähnt, warum nicht auch der zu gleicher Zeit und aus gleicher Veranlassung geführte Agnoeten-Streit? — Was S. 80 über die frühern Ideen von der Gegenwart Christi im Sacramente des Nachtmahls bemerkt ist, möchte einige beschränkende Bestimmungen bedürfen. Es kann wenigstens nur uneigentlich gesagt werden, daß es von dem vierten Jahrhunderte an gewöhnlich geworden sey, von einer Verwandlung im Abendmahle zu sprechen, denn nur drey Kirchenväter, Cyrill von Jerusalem, Ambrosius und Chrysostomus, lassen sich anführen, welche jetzt schon, und zum Theil nur unbestimmt, davon sprachen. — In dem kurzen Abriß der Geschichte der scholastischen Theologie im Mittelalter, S. 86 . . . 92, möchte man hingegen wünschen, daß ihre eigentliche Tendenz oder das Ziel, das sie sich selbst gesetzt hatte, etwas genauer markirt, und allenfalls auch das Eigenthümliche ihrer verschiedenen Hauptschulen, wie der Thomistischen und Scotistischen, oder nur die Hauptpuncte, worin sie divergirten, kürzlich ausgezeichnet worden seyn möchten; doch ist dieß letzte bey der

Erwähnung der einzelnen Lehren gelegenheitlich geſchehen, mit denen ſich der Geiſt jener Theologie am meiſten beſchäftigte. In der neueſten Periode der Dogmen-Geſchichte, in der Umbildungsgeſchichte unſerer Theologie, bekommt man dafür am häufigſten Gelegenheit, ſich über das bedachtſame, und daher meiſtens treffende, aber immer gemäßigte, Urtheil des Verf. zu freuen, und bloß um dieſe Freude einmahl weiter zu haben, hätte Rec. gewünſcht, daß er ſich S. 177 auf eine etwas genauere Zeichnung der verſchiedenen neuen Principien unſerer Theologie, unſers Chriſtlichen Naturalismus, Rationalismus und formalen Supernaturalismus eingelaſſen haben möchte. — Als litterariſche Kleinigkeit mag noch zu S. 20 bemerkt werden, daß die hier ohne Jahrzahl angeführte Abhandlung von Hrn. Engelſtoft im J. 1797 erſchienen iſt, und zu S. 28, daß die Hiſtoria ſuccincta dogmatis de poenarum infernalium duratione in der Form einer Diſſertation unter dem Vorſitze des Dr. Cotta zu Tübingen vertheidigt, aber nicht von dieſem, ſondern von dem Reſpondenten, dem nachmahligen Würtembergiſchen geh. Rath und Miniſter, Freyherrn v. Lang, verfaßt worden iſt.

Eichhorn

Leipzig.

Bey Göſchen: **Der Staat und die Schule, oder Politik und Pädagogik in ihrem gegenſeitigen Verhältniſſe zur Begründung einer Staatspädagogik, dargeſtellt von Wilhelm Traugott Krug, Prof. der Philoſophie.** 1810. 151 Seiten in Octav.

Das Thema, welches der Titel ſehr beſtimmt bezeichnet, iſt mit Klarheit und in einem ſehr methodiſchen Gange ausgeführt. Nach einer vorausgeſchickten genauen Entwickelung deſſen, was unter Staat und Schule zu verſtehen iſt, erweiſet der Verf.,

daß beide einander unentbehrlich sind. Die Schule, unter welcher er alle Erziehungs-, folglich alle Unterrichts- und Lehranstalten, versteht, ist für den Staat ein nothwendiges Mittel zur vollständigen Erreichung seiner gesammten Zwecke, des Schutzes der Rechte, und des daraus entspringenden allgemeinen Wohls unter der Herrschaft der Gesetze; und umgekehrt ist wieder der Staat für die Schule eine äußere Bedingung, unter welcher allein ihre auf Entwickelung und Bildung der Menschheit überhaupt gerichtete Thätigkeit volle Wirkung gewinnen kann. Die Politik muß daher die Pädagogik in sich aufnehmen, und die Pädagogik sich an die Politik anschließen. Dem Staate gebührt die oberste Aufsicht über die Privaterziehung, selbst die häusliche nicht ausgeschlossen; darneben muß er aber auch für brauchbare öffentliche Erziehungsanstalten, für Volks-, Kunst- und gelehrte Schulen sorgen, und die Aufsicht über sie im Großen führen, hauptsächlich durch Anstalten zur Bildung tauglicher Lehrer, durch Sorge für ihre hinreichenden Besoldungen und ihren schicklichen Rang; nicht aber sich zu tief ins Einzelne mischen, und der Tauglichkeit seiner Lehrer auch Etwas überlassen. Daraus ergibt sich dann von selbst, daß dem Staate obliegt, in die öffentliche Erziehungs- und Lehrweise systematische Einheit und Zusammenhang zu bringen; alle Theile des öffentlichen Erziehungs- und Lehrwesens, in Volksschulen sowohl, als in Kunst- und gelehrten Schulen (die auch die Universitäten begreifen), in jeder nach ihren Grenzen, zu begünstigen und zu berücksichtigen, doch so, daß keine der andern vorgreife; keine Erziehungs- und Bildungssperre zu dulden; Reformen, wo sie nöthig sind, zu befördern, und die Schwierigkeiten, die ihnen entgegen stehen, aus dem Wege zu räumen, doch ohne gerade jede wechselnde, noch so laut gepriesene, Erziehungsme-

thode sogleich im Allgemeinen zu begünstigen u. s. w. Am beßten werde der Staat diese oberste Aufsicht und Leitung durch ein eignes Ministerium der Volksbildung führen. Da der Vf. kein System der Staats-Pädagogik geben, sondern nur die allgemeinen Principien, die einem solchen Systeme zur Unterlage dienen müssen, für Staatsbeamte aufstellen wollte, so steht alles, wie es der Geschäftsmann, dem ein großes Buch ein großes Uebel ist, verlangt, nur wie in Masse da; aber wird den allgemeinen Grundsätzen nur nachgegangen, so ergibt sich die Anwendung auf das Einzelne ohne große Schwierigkeit. In Anmerkungen ist auf diese hier und da der Erläuterung wegen hingewiesen, und darin steht Manches, das besondere Beherzigung verdient. Wir geben einige Beyspiele. S. 108: Der Staat soll seine Aufsicht auf die häusliche Erziehung durch eine strenge Prüfung aller Hauslehrer, ehe sie von Hausvätern angenommen werden dürfen, ausüben. Dieser Vorschlag könnte vielleicht (wenn es die Verarmung der Familien nicht früher thut) der unseligen Mode endlich einmahl Grenzen setzen, die Erziehung (mit Uebergehung der öffentlichen Schulen, die doch geübte Lehrer haben können) durch halbgebildete Hauslehrer, oft durch solche, die noch weniger als dieses sind, vollenden zu lassen. S. 132 wird gegen die Polymathie und Polyhistorie, durch welche die neueren Zeiten viele Schulen so verbessert haben, daß sie wenig mehr taugen, mit Recht geeifert. S. 117 wird mit einem Worte berührt, was Prediger für Volksschulen, besonders auf dem Lande, thun könnten, wovon dem Rec. einzelne Beyspiele bekannt sind, die ins Unglaubliche fallen, und doch wahr sind: nur, wie erweckt man den guten Willen dazu? Denn Befehle richten wenig oder nichts aus.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

113. u. 114. St.

Den 16. Julius 1812.

Weimar.

Delius

Auf Koſten des Verfaſſers (Leipzig bey Märker): Chronick des fürſtlichen Hauſes der Reuſſen von Plauen. Von Friedrich Majer, der Weltweisheit Dr. fürſtl. Reuß-Schleitziſchem Rathe, correſpondirendem Mitgliede der königl. Academie der Wiſſenſchaften zu München. 1811. XIV u. 198 S. Octav.

Schon lange war man darüber einig, eine neue Durchſicht und Zuſammenſtellung der vorhandenen Nachrichten über die Geſchichte des Vogtlandes und des edeln Hauſes der Reußen von Plauen, begleitet von einer Bereicherung von bisher unbekannten Notizen, ſey ſehr wünſchenswerth; das Hauptwerk — Beckler — war ſelten geworden, und nicht bloß in Form und Total-Anſicht zu ſehr veraltet, um jetzt noch zu genügen, und zu mehr, als einem Magazine, zu dienen; was ſeitdem in vielen Puncten weiter aufgeklärt und jenen Nachrichten hinzugegeben war, lag zu zerſtreut und in kein leicht-benutzbares Ganzes geordnet. Das vorſtehende Werk erfüllt nicht nur zum Theil dieſen Wunſch, ſondern gibt auch

Hoffnung zur Erreichung eines andern Theils — nicht des vollſtändigen, da die Landesgeſchichte weniger zum unmittelbaren Zweck zu gehören ſcheint — **als ein Grundriß und eine Ueberſicht einer künftigen vollſtändigen diplomatiſchen Geſchichte jenes Hauſes** (wozu der Verf. ſchon von früh an ſammelte und wirkte, und die er im Auge behielt, "als ſeine litterariſche Thätigkeit ſich mit ganz andern Gegenſtänden beſchäftigte; bald mit den Geſchichten der Merowingiſchen Könige und des großen Helden Du-Gueſclin, oder mit den Sagen der Isländer; bald mit den Lehren, Sitten und Gebräuchen der Brahmanen Sindhuſtans, oder mit dem Gottesdienſt der Nordamericaniſchen Wilden," S. X), welche in vier Bänden in einem Zwiſchenraum mehrerer Jahre erſcheinen ſoll, von fünf hundert und mehr, meiſt noch ungedruckten, Urkunden begleitet. (Was verſprechen die nicht: es wäre Schade, wenn wir ſie verlieren ſollten! Das fürſtl. Haus, welches ſonſt für ſeine Geſchichte nicht gleichgültig geweſen iſt (ſ. Heinrich XIII. [daß er Verfaſſer der Genealogia Ruthenorum comitum et dominorum de Plauen war, hätte S. 141 billig nicht übergangen werden ſollen] Heinrich XXVI. Vorr. IX), macht vielleicht uns dieſes Geſchenk, wodurch es ſich ein unvergängliches Lob erwirbt.)

Alſo nur einen vorläufigen Auszug verſpricht der Verf., und auch dieſen nicht als zuſammenhängende Darſtellung, nicht als pragmatiſch, wie ſonſt wohl Auszüge aus großen, mit critiſchen Unterſuchungen angefüllten, Werken zum Zweck haben; ſondern nach der Jahresfolge und in ſchlichter Aneinanderreihung der Begebenheiten, **als Chronik.** Es gab eine Zeit, wo man, ermüdet von einem geſchmack- und zweckloſen jahrweiſen Aufſchichten geſchichtlicher

Bruchstücke, wie die Land-, Stadt- und Haus-Chroniken sie gaben, wo man endlich den Geist der großen Muster, die aus der Erbschaft der Vorwelt uns geblieben waren, ergreifend und sich aneignend, mit Unmuth den Abstand messend, der zwischen diesen und jenen vaterländischen Erzeugnissen Statt fand, kein geschichtliches Werk dulden wollte, das nicht jene pragmatische Verarbeitung der gefundenen Nachrichten gebe. Vielleicht stehen Manche noch in dem Wahn, daß nur, um uns dieses Bildes zu bedienen, das Product, nicht das rohe Erzeugniß, unsere Achtung verdiene. Allein das hieße die Begriffe verkehren, mit dem Schädlichen zugleich Nützliches aufgeben, und an die Stelle eines Uebels einem andern den Platz bereiten. Denn eines Theils reichen die Materialien bey weitem zur Verarbeitung, wie man sie fordert, gar nicht hin, und es müssen die widrigen Werke entstehen, in denen man Notizen, die ihrer Natur nach keine pragmatische Behandlung vertragen, in diese Form zwängen will, wobey man bey jeder Zeile dem Schriftsteller die Angst und die Manier ansieht, die ihn ergreift, um z. B. genealogischen Sätzen das Gewand einer Geschichte umzuhängen; Werke, wo man, um die eigene Blöße zu decken, Andern allerhand Lappen entwenden muß, aus denen ein Feierkleid zusammengesetzt wird, wo man über fleischlose Rippe eine schöne Brühe gießen will, und so alle schöne Zuthaten umsonst verschwendet. Und wenn vollends auch die Brühe ein elendes Auffpühlen ist! Denn andern Theils besitzen, der Natur der Sache nach, viel zu Wenige die Kunst der geschichtlichen Bearbeitung — wie wir davon seit 20 Jahren in so mancher Landes- oder Stadtgeschichte die klarsten Beweise haben, die leidig genug anzusehen sind —;

und dieſe erfordert mehrere Mühe und Arbeit, als ein großer Theil der Geſchäftsmänner, die aus Neigung oder Erforderniß ihrer Verhältniſſe dieſen Unterſuchungen ſich hingaben, darauf wenden konnte, oder wollte, und der Lohn war auch nicht einmahl aufmunternd: denn wer eine Geſchichte ankündigte, der mußte nach den Regeln der Geſchichtſchreibung beurtheilt werden, und das war dann nicht immer zu ſeinem Vortheil. Hieraus entſtand der offenbare Schade, daß Viele mit nützlichen Nachrichten zurückblieben, weil ſie jenen Forderungen nicht genügen konnten, und in anderer Form ſie nicht vorlegen durften, oder ſich zu vornehm hielten, bloß Materialien zu geben. Die Geſchichte hatte davon immer den augenſcheinlichſten Nachtheil. Es iſt daher ſehr erfreulich, daß jetzt die richtigere Würdigung für dieſe Art der Zuſammenſtellung hiſtoriſcher Stoffe eintritt, und der Verf. verdient Dank, daß er durch ein einleuchtendes Beyſpiel dem Verachteten wieder zu Ehren helfen wollte, daß er zeigte, der Fehler der chronikartigen Werke liege mehr in der Behandlung, und laſſe ſich alſo ſehr wohl vermeiden, ohne in die Fehler zu fallen, welche wir eben angaben. Er erzählt ſeine Nachrichten, wie ſie nach der Folge der Jahre ſich darbieten, und gibt oft bloß den Inhalt der Urkunden. Was ſich von den Ahnherren des Reußiſchen Hauſes bis etwa zum Anfange des 13. Jahrhunderts findet, um welche Zeit (1206 iſt der äußerſte Punct) wir die Vögte von Weida im Beſitz des größten Theils des Vogtlandes ſehen, iſt Einleitung, ſo kurz, als die Armuth der Nachrichten verlangt. Von da an folgt die Geſchichte der verſchiedenen Linien der Vögte von Weida, Gera und Plauen

(deren einen Zweig die fürſtlichen Burggrafen von Meißen, den andern alle jetzigen Reuße bilden, — ein Nahmen, den eines Heinrichs (Ende des 13. Jahrhunderts) Nachkommen tragen, welcher ſich "der Ruſſe" nennen ließ, während man ſeinem gleichnahmigen Bruder den Zuſatz "des Böhmen" gegeben hatte; nun iſt er Geſchlechtsbezeichnung geworden), und die mancherley Schickſale bis in unſere Zeiten, welche dieſen Fürſtenſtühlen neue große Vorzüge und neuen Glanz gegeben haben, während anderwärts Thronen und Fürſten verſchwunden ſind. Die ganze Erzählung iſt anziehend genug, wegen des oft ſo ſchnellen Wechſels des Wohlſtandes und des Herabſinkens von Größe, welche nicht immer auf feſte Stützen gegründet war, da der Urheber zu früh dem Loße der Menſchen unterlag; anziehend, wenn man ſieht, wie Zeit und Ausdauer wieder aus den verwickeltſten Lagen rettete, und bewahren half, was man allgemein als verloren anſehen mußte. Nicht weniger entwickelt ſich hier in einem Theile die Bildungsgeſchichte der großen Deutſchen Landſchaften und der Fürſtenmacht; man ſieht, wie ihnen die kleinen unmittelbaren Gebiete nach einander zufielen; hier die zahlreichen Erwerbungen des Sächſiſchen Hauſes auf Koſten der Herren von Plauen, das ſelbſt die Hand nach der Hoheit ihrer meiſten Beſitzungen ausſtreckte, welche nur durch die Verhältniſſe mit Böhmen und die glückliche Benutzung des Falles der Erneſtiniſchen Linie dem Schickſal aller kleinen Nachbarn und Vaſallen entzogen werden konnte. Churfürſt Johann Friedrich ließ als Lehenherr ſchon Kirchenviſitationen zu Greitz ꝛc. anſtellen. Vor andern ſeines Geſchlechts ragt Heinrich Poſthumus (1572 . . . 1635) hervor,

deſſen biederes Leben in dem Gewinn genealogiſcher Notizen, die, wie nützlich ſie ſind, doch dem Geiſte wenig Nahrung geben, eine erfreuliche Erſcheinung bleibt.

Denn, um ganz gerecht zu ſeyn, wahr iſt es, die Nachrichten ſind zuweilen doch zu ſummariſch, um nicht dann und wann ein mißbehagliches Gefühl hervorzubringen; die nackten Perſonalien von "Geborenwerden, Heirathen und Sterben" der vielen Glieder eines in mehreren Zweigen fruchtbaren Hauſes kehren zu häufig wieder, und die Erweiterung unſers hiſtoriſchen Wiſſens durch das vorliegende Werk ſpringt nicht bedeutend in die Augen, wie viele Unterſuchungen und Arbeiten der Verf. auch dazu aufgewendet hat. Aber dieß kann kein Tadel des Werkes ſeyn: dieſe Folgen ſind zu ſehr mit der Natur einer Geſchlechtshiſtorie verknüpft, zu ſehr mit einem Grundriß aus einem größern Werke, mit dieſer Form, als daß wir ſie dem Verf. zurechnen dürften. Aber bedauern müſſen wir, daß er ſich ſtreng an den Begriff eines Auszugs und einer Ueberſicht hielt, daß er uns auch durchaus keine Beweiſe gegeben hat: ein Verfahren, das nie den Beyfall des prüfenden Geſchichtsfreundes erhalten kann, ſelbſt wenn die größere Geſchichte recht bald erſcheint (wie vollends, wenn menſchliche Ereigniſſe, wie ſo oft geſchah, ihre Erſcheinung verhindern!). Nun iſt er ganz außer Stand geſetzt, dem Verf. zu folgen, wo ihm Etwas unbekannt, merkwürdig, vorkommt, ſelbſt zu prüfen; er iſt nicht im Stande, das erſte Lob des Geſchichtforſchers, das der Wahrhaftigkeit, auszuſprechen. Wer unterrichtet ſich nicht auch gern näher von dieſem oder jenem Umſtande? Der Rec. hält dieß für eine große Verminderung

des sonstigen Werthes der Arbeit. Freylich würden gegen das Hauptwerk, wie bey der Litteratur, Wiederhohlungen unvermeidlich geworden seyn: aber werden die andern Nachtheile durch diese Vermeidung aufgewogen? und ist das Ganze nicht für sich bestehend, und doch auch eine Wiederhohlung jenes Werkes? Nun noch einige Bemerkungen aus der Geschichte selbst, die der Verfasser in dem größern Werke wohl beseitigt, oder durch nähere Erläuterungen in ihr rechtes Licht stellt. Gleich die Abstammung des Geschlechtes (S. 3) ist völlig ungenügend, und scheint uns verlassen werden zu müssen. Schon die Verwechselung des Stammhauses der Fürsten von Schwarzburg mit dem Schlosse Schwarzberg ist auffallend: jene Burg kann um so weniger verstanden werden, da das von ihr benahmte Haus von den Grafen von Käfernburg abstammt, und erst später von ihr sich schrieb, wo gibt es denn nachher Grafen von Osterode (S. 3)? Ueberhaupt hätte hierin nach Gebhardi (historisch-genealogische Abhandlungen II. S. 140 ff.), den der Verf. mittelbar benutzt zu haben scheint, bestimmter gesprochen werden können; in andern Puncten, die bey Gebhardi freylich die Hauptsache waren, hat ihn Wenck (Hess. Landesgeschichte III. S. 228 Note c) schon widerlegt. (Eine Anmerkung sey uns hier erlaubt. Möchten doch die Bearbeiter der Geschichte eines kleinen Theils des Reichsbodens und seiner Geschlechter die ins Allgemeine gehenden Forschungen so belesener, kenntnißreicher und vorsichtiger Männer, als die beiden Gebhardi, Vater und Sohn, und Wenck, mehr zu Rathe ziehen, obgleich alle, nahmentlich der jüngere Gebhardi, so weit von der Erreichung ihres Zieles entfernt

geblieben ſind, ſo wird es doch ſelten fehlen, daß nicht wenigſtens Etwas zur Aufklärung des zu bearbeitenden Stoffes ſich in den reichen Sammlungen, oder wenigſtens Spuren finden werden, die auf den geſuchten Pfad leiten. Dieß würde vor manchen Fehlſchlüſſen bewahren, die man in einem engen Kreiſe nicht immer vermeiden kann.) Der Graf Hermann von Glizberg (in Heſſen, aus dem Luxemburgiſchen Hauſe), der Feldherr Heinrichs IV., iſt noch immer mit den Grafen von Gleisberg bey Jena (jetzt Kunitzburg) vermengt (S. 5); daß er auf der Stammtafel S. 18 Wilhelm heißt, iſt ein Druckfehler, der Verwirrung geben kann. Am Ende ſind wir in der Abſtammung des Reußiſchen Hauſes ſo weit, als bey andern Geſchlechtern, wir können keinen hoch hinauf liegenden Urſprung angeben. Urkunden und Nachrichten ſchweigen; Nahmensgleichheiten der Perſonen und Orte haben ihre Wirkſamkeit verloren: wir müſſen ſtille ſtehen. Aber der Rec. bekennt, daß er über Manches noch eigenen Zweifel hegt. Daß die Vögte von Wida den urſprünglichen gräflichen Titel aufgegeben haben ſollten (S. 7), iſt ihm höchſt unwahrſcheinlich, und die ähnlichen Vorgänge, welche man von den Grafen von Veltheim, Alvensleben u. ſ. w. vorbringt, verſchwinden zu ſchnell im Feuer einer ſorgfältigen und genauen Critik. Dazu kommen Heinrichs von Wida Miniſterialitäts-Verhältniſſe gegen Heinrich den Löwen, und dieſe geben der Vermuthung, er ſey aus keinem ſo hohen Stamme geweſen, könne nicht zu den edeln Häuſern gehört haben, die höchſte Wahrſcheinlichkeit. Ob ein Jahrhundert früher oder ſpäter die Dunkelheit des Urſprungs verſchwindet, ob der erſte Vogt von Wida ſich

von einer niedern Stufe auf eine höhere geschwungen, kann das wohl (soll man es hinzusetzen?) dem Ansehen und dem Ruhm seiner Enkel schaden? Wie, wenn man das Dorf Weida bey Mühlhausen (S. 9) als Stammhaus annähme? Es ist wenigstens der Schluß, daß die in dieser Gegend urkundlich nachzuweisenden alten Besitzungen der Vögte von Weida ihre Stammgüter sind, eben so gegründet, als der, welcher sich für spätere Erwerbungen erklärt. Aber schon 1154 hatten sie hier Güter (S. 8), die Lehen Herzog Heinrichs waren, und die Verbindung mit diesem Fürsten läßt sich bey ihrer Wohnung an den Quellen der Unstrut leichter, als an denen der Saale, begreifen, und zu dieser Zeit wissen wir noch nichts von ihrer Ansiedelung im Vogtlande. In der Geschichte desselben (S. 16) hat der Verfasser zu sehr bloß die kaiserlichen Rechte im Auge gehabt und darauf zu viel bezogen; waren die von Weida nicht auch wohl Vögte des Stifts Quedlinburg, dessen Lehen Gera noch viel später genannt wird? — Den Modeausfall S. 26 hätten wir um so mehr weggewünscht, da die Burggrafen von Nürnberg keinen Adler im Wapen führen. — Aus einer Beylage sehen wir, daß es bloß von der Subscription abhängt, ob Ostern 1812 die diplomatische Geschichte der Vögte von Weida erscheinen soll. Möchte sie erschienen seyn! wie es der Recensent aufrichtig wünscht.

Leipzig.

In Commission bey P. G. Kummer (1811): **Die Sprachreinigkeit von Seiten ihres förderlichen Einflusses auf Sprachbereicherung. Eine Schulschrift ꝛc. von M. Christian Moritz**

Pauli, zweytem Lehrer bey der Schule zu **Lübben**. 100 Seiten in Octav.

Nichts beſchränkt verhältnißmäßig in ſo hohem Grade den Reichthum einer Sprache, als willkührliche Bemengung derſelben mit ausländiſchen Zeichen. Dieß gilt indeß vorzüglich von **mehrſylbigen** ausländiſchen Wörtern; Wörter, wie **Ton, Form, Pilger**, werden nicht nur leicht verſtändlich, ſondern zeigen ſich auch bey Ableitungen nicht ſpröde; nicht ſo der mehrſylbige Ausländer. Es iſt alſo Pflicht, bey Bezeichnung eines Begriffes, für den in der Sprache ſich kein Wort vorfinden will, aus den Beſtandtheilen der Sprache, in der man ſpricht, den nöthigen Ausdruck durch Ableitung oder Zuſammenſetzung ſprachgemäß zu bilden. Dadurch erhalten wir ein **innen bedeutſames** Wort, und zugleich auch ein Muſter für ähnliche Wortbildungen, eine fortgehende Veranlaſſung zu neuen Bereicherungen. Wir bewahren überdieß den großen Vorzug, der in dieſer innern Bedeutſamkeit der Wörter liegt, und der z. B. unſere Deutſche Sprache ſo weit über die meiſten andern neuern Sprachen erhebt. — Dieß ſind die Hauptgedanken, die in dieſer kleinen Schrift lehrreich entwickelt, ausgeführt und mit einer Menge von Beyſpielen belegt werden. Unter dieſen Beyſpielen finden ſich mehrere gelungene neue Wortbildungen, die ſich, in ſinnvoller Verbindung gebraucht, noch mehr empfehlen werden. — Die von dem Verfaſſer mit großem Eifer verfochtenen Vorſchläge orthographiſcher Verbeſſerungen laſſen wir auf ſich beruhen, da er ſie ohne Zweifel, ſo wie ſeine Sprachkenntniß mehr Tiefe und Umfang gewinnt, von ſelbſt zurücknehmen wird.

Frankfurt am Mayn.

Bey Varrentrapp und Sohn: *Mnemonik*, oder *praktische Gedächtnißkunst*, nach den Vorlesungen des Herrn *von Feinaigle*. Mit vielen Kupfern und Holzstichen. 1811. VIII und 174 Seiten in groß Octav.

Wer die Acten, was in Ansehung der Mnemonik geschehen ist, vollständig übersehen will, muß auch diese Schrift vergleichen. Aus allen Umständen ergibt sich, daß der anonyme Verfasser ein treuer und zuverlässiger Referent ist, der bey aller Vorliebe für die Feinaigle'sche Methode sich nicht abhalten ließ, auch ihre Mängel bemerklich zu machen. — Von den 14 Vorlesungen, in welche das Ganze eingetheilt ist, beschäftigt sich die erste gleich mit der Anlage der Gedächtnißplätze. Der Raum gestattet nicht, jede Vorlesung einzeln durchzugehen; und derjenige, der sich eine deutliche Vorstellung von allem machen will, muß doch das Buch selbst in den Händen haben, wenigstens die vierzehnte Vorlesung einsehen, die eine kurze Wiederhohlung des Ganzen ist.

Die Vergleichung der Feinaigle'schen Mnemonik mit den Methoden der frühern Gedächtnißkünstler führt zu folgendem Resultate. Die mnemonischen Versuche und Methoden, von Schenkel an (geboren 1547) bis auf unsere Zeiten, haben uns in der Beurtheilung dessen, wie man dem Gedächtnisse zu Hülfe kommen kann, zu einer festern und sicherern Kenntniß gebracht. Jede neue Methode, auch die Feinaigle'sche, liefert dazu einen nicht unwichtigen Beytrag. Alle bekannt gewordenen Mnemoniker haben durch öffentliche Proben Beweise gegeben, daß ihre Methode manches Merk-

würdige zu leiſten im Stande ſey. Dasjenige nun, worin alle Mnemoniker übereinkommen, und was alſo für eine feſte Grundlage der Gedächnißkunſt angenommen werden muß, iſt **Raum, Bild, Zahl** und **Reflexion.** Daß aus dieſen Quellen jede Erleichterung geſchöpft werden muß, iſt nunmehr eine entſchiedene Sache, und damit iſt nicht wenig gewonnen. Auch Hr. von Feinaigle hat ſich an dieſe Hülfsmittel gehalten. Das Eigenthümliche ſeiner Methode beſteht darin, daß er mehr, als ſeine Vorgänger, auf **die Eintheilung des Raums** Rückſicht nahm, indem er die Anlegung der Wände für das Behalten der Zahlen, für Geographie, für Hiſtorie, für das wörtliche Memoriren und für die Kopfrechnung durchzuführen ſuchte. Allein ſeine Methode erkrankt an zu vielen Mängeln, als daß ſie zur Anwendung empfohlen werden könnte. Die Benutzung des Raums wird durch zu viele Abänderungen und durch die daher entſtehenden Verwirrungen wieder erſchwert. So hat Feinaigle zuerſt auf vier Wänden 50 Plätze, dann in der Hiſtorie auf drey Wänden 100 Plätze, dann wieder in der Geographie auf Einer Wand 9 Leitern mit 9 Sproſſen. Die Wahl der Buchſtaben zu den Zahlen, ſo wie die Anwendung der Reflexion, hat zu viel Willkührliches und Gezwungenes. Die Zuſammenſetzung des Ganzen beſteht aus einer Menge von Operationen, zu deren vertrauterer Bekanntſchaft eine zu große Anſtrengung des Gedächtniſſes erfordert wird. Außerdem würden die gebrauchten Verbindungen, Aſſociationen und Bilder durch ihre Geſchmackloſigkeit das äſthetiſche Gefühl der Kinder verderben. Man muß ſich in dem Be-

ſtreben, dem Gedächtniſſe zu Hülfe zu kommen, vor Künſteley und Uebertreibung hüten, weil das Mittel nicht koſtbarer ſeyn darf, als der Zweck; jede zu weit getriebene Künſteley bringt ſtatt der vermeinten Erleichterung nur Schwächung des Gedächtniſſes hervor. Die wahre und einzig richtige Methode, dem Gedächtniſſe eine Erleichterung zu geben, bleibt dieſe: daß man Raum, Bild, Zahl, Begriff, Aſſociation und Reflexion benutze, aber dieß alles auf eine ſolche Art verrichte, welche der Gedächtnißkraft eine angemeſſene Thätigkeit in der leichtern Ueberſicht der Operanen ſichert.

Erlangen.

Bey Palm: **Leitfaden zur Verwaltung des Pfarramts in ſeinen Dienſtverhältniſſen gegen den Staat im Königreiche Baiern**, nebſt einem Anhange von Formularen pfarramtlicher Ausfertigungen. Mit allerhöchſter königlicher Genehmigung (entworfen) von D. **Andreas Schellhorn**, königl. Bairiſchem Schulen-Inſpector des Landgerichts Höchſtadt und Stadtpfarrer zu Höchſtadt an der Aiſch im Rezat-Kreiſe. 1811. XXII und 320 S. in groß Octav, nebſt drey Tabellen.

Je mehr in unſern Tagen in mehreren Deutſchen Staaten der Geſchäftskreis der Geiſtlichen ſich erweitert hat, und je entſchiedener ihnen außer ihren bisherigen bloß geiſtlichen Functionen auch gewiſſe weltliche Functionen zur Pflicht gemacht ſind, wofür der Staat ihre Dienſte in Anſpruch nimmt: deſto fühlbarer ward auch nicht bloß für angehende Geiſtliche, ſondern auch für die Veteranen, die mit Geſchäften dieſer Art

noch zu wenig vertraut waren, eine besondere Anweisung, die nach den Umständen das ergänzte, was eine Pastoral-Theologie nach dem bisherigen Zuschnitte entweder gar nicht, oder nur in ganz allgemeinen Umrissen, geben konnte. Eine Anweisung dieser Art, zur Führung des Pfarramtes in seinen neuen Dienstverhältnissen gegen den Staat, wie sie, wenigstens einem Theile nach, für die Königreiche Westfalen und Würtemberg bereits erschienen ist, liefert der vorliegende Leitfaden, mit besonderer Beziehung auf das Königreich Baiern. Die hauptsächlichste Grundlage desselben mußten nothwendiger Weise die landesherrlichen Verordnungen ausmachen, die in dem königl. Baierischen Regierungsblatte enthalten sind, und von der gepriesenen Weisheit und Milde dieser Regierung zeugen. Indeß begnügte sich der Verfasser nicht mit einer bloßen Zusammenstellung dieser Verordnungen, sondern er suchte sie lieber, mit möglichst getreuen Beybehaltung der eigenthümlichen Worte der Gesetze und Bezeichnung ihrer Stellen im Regierungsblatte, zu einem geordneten Handbuche zu verarbeiten; wobey er, wenn es nöthig war, eine practische Anleitung zu den einzelnen, zum Theil neuen, dem Pfarramte obliegenden, Geschäften hinzufügte. Wir begnügen uns mit der allgemeinen Versicherung, daß dieses Handbuch, welches für den katholischen wie für den protestantischen Geistlichen im Königreiche Baiern gleich brauchbar ist, seinem Zwecke gar wohl entspricht; und fügen bloß eine Uebersicht des Inhalts hinzu, die auf die große Reichhaltigkeit dieses Leitfadens hinweisen kann, wodurch er auch für

Ausländer instructiv wird. Die Einleitung bemerkt, wie das Pfarramt mit seiner obersten Behörde, nähmlich dem königlichen geheimen Ministerium des Innern, nahmentlich der Kirchen-Section, in keiner unmittelbaren Verbindung stehe; wie dagegen die königl. General-Kriegs-Commissariate die eigentliche Ober-Behörde seyen, welcher das Pfarramt in seinen Dienstverhältnissen gegen den Staat untergeordnet sey. Mit diesen stehe es zum Theil in unmittelbarer Verbindung, zum Theil aber (und vorzüglich) in mittelbarer Verbindung durch die königl. Mittelbehörden, zu welchen die königl. Polizey-Stellen, das Decanat in Kirchensachen, das Districts-Schul-Inspectorat im Schulfache, die allgemeine Stiftungs-Administration in Hinsicht auf die milden Stiftungsangelegenheiten, und das Physicat in der medicinischen Polizey, gehöre. Der darnach sich arrangirende Wirkungskreis des Pfarramtes wird vorgezeichnet; und es wird gehandelt: 1) von **practischen Vorkenntnissen** zur Verwaltung des Pfarramtes, wobey von amtlichen Schreiben, Berichten und Protocollen, vom Tagebuche des Pfarramtes und von der Pfarramts-Repositur die Rede ist; 2) vom **Notariats-Geschäfte** des Pfarramtes, von Pfarr-Matrikeln und den daraus zu fertigenden Attesten (Scheinen); 3) von den **Bevölkerungsverzeichnissen**; 4) von dem **äußern Kirchenwesen**; 5) vom **Schulwesen**, wobey S. 198 f. der ganze Lehrplan für die königl. Baierischen Elementarschulen, nebst der Instruction für die Elementarlehrer, eingewebt ist; 6) vom **Armenwesen**, und 7) vom **Impfwesen**. Ein Anhang

von instructiven Formularen pfarramtlicher Ausfertigungen macht den Beschluß.

Hausmann

Heiligenstadt.

Beyträge zu Verbesserungen der Oefen und Beförderung des Rauchzuges, von Joseph Klinkhard, pensionirtem Senator zu Duderstadt. 48 Seiten in Octav.

Noch immer sieht man bey uns viel zu wenig auf eine zweckmäßige, holzersparende Einrichtung der Stubenöfen und anderer Feurungsvorrichtungen, so sehr man auch dazu durch die Kostbarkeit des Brennmaterials aufgefordert werden sollte; noch immer lassen wir uns in Ansehung der Construction der Stubenöfen von Andern, wie z. B. von Schweden und Russen, die ungleich reicher an Brennmaterial sind, als wir, übertreffen. An Schriften über holzersparende Einrichtungen haben wir keinen Mangel: aber nicht groß ist die Anzahl derjenigen, welche eine auf richtige Erfahrungen gegründete Theorie populär vortragen. Jeder Beytrag zur Sammlung solcher Erfahrungen muß willkommen seyn. Angenehm waren uns daher auch die vorliegenden kleinen Beyträge, die mit bescheidenem Vortrage manche gute Bemerkung über die Construction der Stubenöfen mittheilen. Besonders scheint uns unter andern Berücksichtigung zu verdienen, was darin über die Entfernung des Brennmaterials vom obern Blatte des Unterofens und über den Gebrauch der Roste in den Oefen gesagt worden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

115. Stück.

Den 18. Julius 1812.

Paris. Heyne

Es iſt nicht zu läugnen, wir haben in dem Fache der gemahlten Gefäße, als einer eigenen Claſſe der Antike, in den neueren Zeiten ganz andere Einſichten erlangt, als ſich der Recenſent von den erſten Anfängen her erinnert. Wie arm und eingeſchränkt waren die Kenntniſſe von den Etruſkern, ihrer Volks- und Kunſtgeſchichte! wenn man an Demſter, Gori, Paſſeri u. A. zurückdenkt. Nur erſt die leitende Idee von der Griechiſchen Fabel und Kunſt in Unteritalien und Großgriechenland, die von Deutſchen verbreitet ward, öffnete die Augen. Erſt durch eine größere bekannt gemachte Anzahl von Vaſengemählden bildete ſich eine beſſere Anſicht, Kenntniß und Beurtheilung dieſer Kunſtwerke. Noch aber fehlte es an beſſerer Kenntniß der Griechiſchen Colonien in Großgriechenland und Sicilien, welche critiſches Nachforſchen, Aufſuchen und Zuſammenſtellen der Bruchſtücke von den früheſten Zeitaltern erfor-

derte; es erhellete endlich, daß die Fabel dieſer Colonien viel Eigenes und von der ſpätern Mythologie Verſchiedenes enthalte, und daß ſich eine Mythenclaſſe der ältern Griechen in dieſem weſtlichen Griechenlande erkennen läßt, die auch die Etruſker ſich zugeeignet haben. Nun ließen ſich Zeitbeſtimmungen ihrer Kunſt angeben. Gelehrte und gründliche Forſchungen des Etruſkiſchen und Pelasgiſchen Alterthums, mit der Sprache und Schrift inſonderheit, brachte **Lanzi** hinzu, den man als den erſten claſſiſchen Schriftſteller dieſes Faches betrachten kann. Fortbauen auf gutem Grunde war nun leichter. So ſchwärmeriſch Hamilton, und ſo witzig Italinski war: ſo brachten ſie doch Ideen, welche Andere berichtigen, und dadurch den Boden reinigen konnten. Den größten Dank verdienten aber doch die ans Licht geſtellten großen Kupferwerke, unter denen nun das **Clenerſche** Werk mit Hrn. **Millin's** antiquariſchen Erläuterungen oben an ſteht; unter unſern Deutſchen Kunſtkennern und Forſchern der Antike hat Hr. **Böttiger** bereits ſeinen Beruf zu dieſem blumenreichen Felde der Antike beurkundet, und berechtiget uns zu hohen Erwartungen.

Wir gedachten bereits einmahl einer Introduction des Hrn. Millin, welche auch einzeln in kleinem Format abgedruckt iſt. Hr. Millin hat ſich auch um dieſen Theil des Studiums der alten Kunſtwerke ein großes Verdienſt erworben, und es beſonders den Liebhabern durch gegenwärtige Einleitung ſehr erleichtert; ſie begreift alles, was zur Vaſenkunde gehört: das Litterariſche und Bibliographiſche der gemahlten Gefäße, mit Beurtheilung der Hauptwerke, vorzüglich der Hamiltonſchen Vaſen durch d'Hancarville (nur desſelben

unhiſtoriſche Grillen ſind nicht genug gerügt), und Tiſchbein, die ehemahlige irrige Meinung, daß man ſie für Etruſkiſch hielt; aber behaupten muß man auch nicht, daß ſich gar keine in Etrurien finden ſollten: doch ſind ſie nicht ſo ſchön, auch von mehr gelber Erde, als von rother. S. 26 f. Die Gräber, worin die Gefäße gefunden werden, nebſt andern Dingen. Aber noch kein Aufſchluß, in welcher Abſicht ſo viele fremde Dinge mit ins Grab gegeben wurden. Maſſe der Gefäße. Farben. Gefäße von Nola mit ſchwarzen Figuren. Formen; überhaupt abgeleitet vom Ey. Zierathen. Gebrauch, zum Prunk. Künſtlernahmen. Schrift, alſo auch über das Wort καλος. — Daß Etruskiſche Schrift auf keiner Vaſe vorkomme, wird von Lanzi verſichert, S. 48. Nun folgen §. XIX. allgemeine Ueberſichten; Regiſtrirung und ſummariſches Verzeichniß von allem, was auf den Gefäßen vorkommt, oder ſie angehet. Alſo: Vorſtellungen, mythiſche, Bacchiſche, hiſtoriſche, d. i. aus der Heldenzeit. Gegenſtände aus dem gemeinen Leben der Griechen und der Römer (d. i. vermuthlich, ſolcher, die auch bey den Römern üblich geblieben waren). Bereits aus den hier angeführten Beyſpielen läßt ſich das, was wir auch in dieſen Blättern als einen wichtigen Gegenſtand des antiquariſchen Studiums angeregt haben, ein Umriß von einer alten Mythologie oder Kunſtfabel, entwerfen, welche von dem ſpätern Fabel-Cyclus, der durch die Dramatiker, andere Dichter, Künſtler und Myſtiker, in Umlauf gekommen iſt, den wir etwa den Neuattiſchen nennen würden, abzuſondern iſt. Vorzüglich aber wird in jenem frühern der Bacchiſche Cyclus genauer zu beſtimmen ſeyn, welches Hr. Creuzer am beßten leiſten

könnte. Noch einige practiſche Bemerkungen über die Behandlung des Aufgefundenen. Verzeichniß der jetzt bekannten oder neu angefangenen Sammlungen: für uns eine ſehr ſchätzbare Notiz; die noch zu erwartenden Kunſt- und Kupferwerke von der Sammlung Vivenzio in Neapel, und vom Grafen Lamberg in Wien. Das ganze Vaſenſtudium kann ſich noch zu einem großen Umfange erweitern, wenn — die Zeiten darnach ſeyn werden.

Mit der Anzeige der letzten Hefte des claſſiſchen Werkes im Fache der Vaſengemählde ſind wir bisher zurückgeblieben, nicht durch Schuld des Recenſenten. Wir hatten bis zu Ende des erſten Bandes die nach und nach erſchienenen Hefte ſorgfältig angezeigt, und wollen auch jetzt noch das Rückſtändige nachhohlen, ſo viel es die kleine Zahl unſerer Blätter, und die Ueberladung der Materialien, welche ſich gehäuft haben, erlaubt: aus welchen diejenigen einen Vorzug verdienen, welche in das Fach glänzender Kunſtwerke gehören, und nicht überall in Deutſchland anzutreffen ſind. Da unſere Gelehrte Anzeigen keine andere Regel befolgen, als das Niſi utile eſt, quod feceris, — ſo tragen wir auch, ſo weit es in des Redacteurs Gewalt ſteht, in unſere Blätter nicht mehr ein, als was zu jenem Zwecke dient und führt. Wäre dieſer Zweck nicht, wozu würde man ſonſt ſeine Zeit aufwenden, um für Andere zu leſen, damit man die neuen Anſichten oder Fortſchritte in den wiſſenſchaftlichen und Kunſtkenntniſſen Andern bekannt mache, die den Zugang zu ſolchen Kenntniſſen, durch bereitete Hülfsmittel, nicht haben. Wie oft würde man lieber ein Buch für ſich ſelbſt, für ſeinen eigenen Nutzen, Belehrung und Vergnügen leſen!

Peintures des Vaſes antiques, vulgairement appellés Etrusques; tirées de différentes collections et gravées par *A. Clener*, accompagnées d'Explications par *A. L. Millin* — publiées par *Dubois Maiſon-neuve*, de l'Imprimerie de Didot l'aîné. Der erſte Heft erſchien 1808 (Gött. gel. Anz. 1808 177. St. S. 1764 . . . 1768), I . . . V Kupfer; der zweyte und dritte Heft (angezeigt G. g. A. 1809 2. 9 St. S. 281 . . . 284, und 289 . . . 292) enthalten VI . . . XII und XIII . . . XVII Blatt; vierter bis ſechster Heft, XVIII . . . XXXVI Kupferblatt (G. g. A. 1810 1. 2. 3. St. S. 14 . . . 23); ſiebenter Heft XXXVII . . . XLII (eben daſ. S. 278 . . . 280); achter, neunter, zehnter Heft Kupferblatt XLIII . . . LX (eben daſ. S. 300 . . . 304); elfter Heft LXI . . . LVI (eben daſ. 35. St. S. 337 . . . 341); zwölfter Heft LXVII . . . LXXII (eben daſ. 44. St. S. 425, 26, 27). So weit wird dieſes nunmehr als Ingegriff des erſten Bandes angeſehen, von welchem überhaupt geſprochen iſt eben daſ. S. 428 . . . 432. Im dreyzehnten Hefte kam gleichwohl Verſchiedenes noch nach, was zum erſten Bande gehört. Nähmlich außer den Titelblättern noch ein Titelkupfer, Avertiſſement de l'Editeur. Introduction auf 20 Seiten. Erſt nun fängt die Beſchreibung an auf 1 . . . 124 Seiten. So weit der erſte Band. Deſcription des Vaſes S. 1 . . . 124 im erſten Bande, und Kupferblätter I . . . LXXII. Von der Introduction verſuchten wir vorhin S. 1138 eine beſondere Nachricht zu geben, da ſie auch einzeln in Octav gedruckt und ausgegeben iſt.

Bey dem Schluſſe des erſten Bandes blieb unſere Anzeige ſtehen (1810 44. St. S. 427, 28).

Es bleibt alſo die Anzeige des zweyten Bandes jetzt nachzuhohlen. Auch dieſer ward in Heften oder Lieferungen ausgegeben, XIV . . . XXV. Da wir das ganze Werk vor uns haben, ſo verlaſſen wir die unbequeme Anzeige nach den Heften, und geben bloß die Kupferblätter an, Nr. I . . . LXXVIII., die der zweyte Band enthält, und den Text 1 . . . 146 Seiten. Auch dem zweyten Bande iſt, nebſt dem Titelblatt, ein Titelkupfer vorgeſetzt, mit einer Vignette am Anfange des Drucks. Damit wir unſere Leſer nicht ermüden, und uns auch der Raum fehlt, ſo wollen wir uns bloß auf das Vorzügliche und Denkwürdige einſchränken: denn, wie aus vorigen Anzeigen erinnerlich ſeyn kann, es beſteht ein großer Theil der Vaſengemählde in Wiederhohlungen von einerley Gegenſtänden, beſonders der Bacchiſchen Claſſe: für den Kunſtkenner und Antiquar findet ſich immer etwas Beſonderes, an jeder vielleicht, zu bemerken; ohne doch die Zeichnungen ſelbſt vor ſich zu haben, kann eine ſolche kahle Anführung nichts fruchten. Dazu kömmt, daß bey weitem der größte Theil der Gefäße bereits in frühern Sammlungen ſtanden; nur richtiger und ſchöner hier wiederhohlt ſind, nach den Gefäßen ſelbſt, oder guten Zeichnungen; und wer ſie vor den Augen hat, ſieht ſelbſt. Dagegen ſind die merkwürdigen Stücke zugleich diejenigen, welche dem Hrn. Millin Veranlaſſung und Stoff zu ausführlichen Erklärungen und Abhandlungen gegeben haben; worin er zugleich ganze Kunſtmythen mit umfaſſender mythologiſcher Gelehrſamkeit und Beleſenheit in ausländiſchen, beſonders auch Deutſchen, Schriften abgehandelt hat, wodurch dieſe Sammlung theils für Sachkundige ihren Werth hat, theils aber vor-

züglich für diejenigen erfreulich seyn muß, welche mit der Kunstfabel weniger bekannt sind. — Ein paar Blätter mit Formen und Zierathen von Vasen gehen voraus. Die erste Vase, pl. III. IV., bereits aus d'Hancarville bekannt, aber hier weit richtiger in Umriß gegeben, stellt Perseus mit dem Meduseukopfe vor, wie er vor dem Cepheus steht (der Kopf versteinert diesen also nicht); Andromeda, die er befreyet hat, sitzt gegen über. Weiter hin, oder vorher, ist Neptun zwischen den übrigen zwey Gorgonen und eine Nymphe, die ihm vom Aufenthalt der Gorgonen Nachricht zu geben scheint. Dieses erste Gemählde gibt gleich eine lange Ausführung der ganzen Perseide ab. V. Orithyie, die vor dem Boreas flieht (der Gegenstand findet sich auch in den Vasen von Tischbein); so auch VI. Europa, auf dem Stier sitzend. VII. VIII. Cadmus erlegt die Schlange (bereits von Millin in den Monumens antiques inédits). X. Hercules trägt den bezechten bärtigen Bacchus auf seinem Rücken (bereits auch unter uns durch Böttiger'n bekannt). XI. Ein Jagdstück. XII. Europa auf dem schön bekränzten Stier, aber mit Nebenfiguren, welche den Hrn. Millin auf den mystischen Bacchus-Stier leiten, auf welchem eine Eingeweihete sitze. XIII. Mercur übergibt den neugebornen Dionysus der Nymphe (aus der Hamiltonschen Sammlung): durch die beygesetzten Nahmen bekannt. XVI. Liber, sein Genius, und Libera, mit dem Instrumente in der Hand, das man für eine Webemaschine hält. XVIII. Vergötterung des Hercules, von der Nice geführt; Andere glaubten, von Theseus, weil die Löwenhaut fehlt: ein Glockengefäß in der kaiserl. Bibliothek. XIX. Ein Amazonengefecht. XXV. VI.

XXVII. Ein anderes Amazonengefecht: ein prächtiges Stück, vorhin zu Neapel, jetzt in England. XXXI. II. dem Fürſten Poniatowsky zuſtändig (uns bereits durch eine Abhandlung von Visconti bekannt): Triptolemus auf einem mit geflügelten Drachen beſpannten Wagen. XXXIV. V. Die weibliche beflügelte Figur, die einen Fliehenden verfolgt, welche man auf mehreren Vaſen fand, durch die beygeſetzte Schrift erklärt, daß es Eos, oder Aurora, iſt, die den Cephalus zu entführen ſucht. XXXVII bis XL. Das berühmte Gefäß, vorhin im Vatican, jetzt in der kaiſerl. Bibliothek, mit der Schrift Λασιμος εγραψε (ſchon aus Paſſeri bekannt), für Thetis angeſehen, die den verwundeten Achill hält, nachher für Andromache mit dem Aſtyanax: auch dieß kommt mit dem bekannten Tode des Knabens nicht überein; beſſer iſt die Vermuthung des Hrn. Millin, daß Hecuba den vom Thurm geſtürzten aufgehobenen Körper zurück erhalten hat, und nimmt die letzten Verſe in Euripides Troaden zu Hülfe. Die Hauptfigur iſt eine weibliche ſitzende Figur, mit einem verwundeten Kinde auf dem Schoße; vor ihr ein Krieger. XLI. Die Vaſe von Mengs, auf welcher Winkelmann den von Minerven in einen armen Alten verwandelten Ulyß anſah; glücklicher iſt die Erklärung, daß es der vergötterte, von Mercur nach dem Olymp geführte, Hercules iſt, welchem Minerva den Nectar darreicht. Ein Gemählde im älteſten Stil, mit der Schrift πεπαυσο und δεπας. — Wir übergehen mehrere Blätter, zu deren Erklärung Hr. Millin viel Witz, Scharfſinn und Gelehrſamkeit verwendet, deren bloße Anführung unſere Leſer wenig befriedigen könnte; ſo iſt XLIV. vielleicht Antiope mit ihren Söhnen. —

XLIX. der Fürstinn Gallizin zuständig: der Knabe Dionysus, auf dem Schoße seiner Erzieherinn; und auf dem andern Felde, Phöbus, der Ansicht nach, oder Helios, der auf seinem Wagen aus dem Meere steigt. Hr. Millin sieht aber in ihm den Dionysus selbst, als welcher auch auf die Sonne u.d den Regierer des Sonnenwagens ist gedeutet worden (wenigstens in der spätern Zeit). LI. Ein Grabmahl (cippus): zur Seite zwey Vasen, als dem Verstorbenen geweihet, vielleicht als einem Eingeweiheten; folglich eine Bestätigung, daß die Vasen für diese Verhältnisse gehörten. LIII. IV. in der Sammlung der Kaiserinn: zwey Gemählde, das erste eine gewöhnliche Bacchische Vorstellung; das andere eine weibliche Figur, auf einem Schwan getragen, der aber wenig naturhistorisch gezeichnet ist; sie wird für eine mystische Vorstellung der Venus Aphrodite gehalten, da unten das Meer angedeutet ist. LV. LVI. gehört einem Hrn. Scrofani, der sie schon in einer Schrift erklärt habe; der Inhalt von dieser ist beygebracht, mit critischen Anmerkungen von Hrn. Millin, denen man beytreten muß. Der erste Anblick leitet allerdings auf den am Caucasus angefesselten Prometheus, und ruft zum Aeschylus; man erkennt aber bald Verschiedenheiten in mehreren Stücken, besonders, daß das Ungeheuer, auf welchem Oceanus getragen wird, eine geflügelte Schlange ist; man müßte also annehmen, daß die Fabel verschiedentlich ist vorgetragen worden, vielleicht selbst vom Aeschylus in den verlornen Dramen. Aber noch weniger entsprechen die andern drey Felder, in welche das Gemählde eingetheilt ist: hier ist die Acropolis Athens deutlich vorgestellt, mit dem Theater, dessen Sitze mit Damen besetzt

ſind, welche, wie Hr. Millin erinnert, gegen die Behauptung zeugen, daß das andere Geſchlecht zu Athen vom Theater ausgeſchloſſen war. Daß eine alte Attiſche Fabel zum Grunde liege, läßt ſich wohl vermuthen. Die Schlange läßt an den Erichthonius, der Felſen an die in Stein verwandelte Aglauros, denken; wer weiß, wie verſchieden die Fabel von jenem γηγενης von den Theaterdichtern behandelt worden ſeyn mag! — LXI. Das Gefäß war zu Agrigent gefunden, und gehörte einem D. Felice Nicolas; denn von ihm hat es Hr. Hope gekauft und nach England mitgenommen; es iſt bekannt, daß dieſer die zweyte Hamiltonſche Vaſenſammlung um 4,500 Guineen an ſich gebracht hat. Die Figuren ſind ſchwarz auf einem gelben Grunde, im älteſten Stil, hier und da Roth dazwiſchen. Theſeus erlegt den Minotaur; in dem Nebenfelde iſt eine Abwägung der Todesſchickſale, eine Pſychoſtaſie (I. Band pl. 19), vorgeſtellt, wie die vom Schickſale der beiden Fechtenden, Achill und Memnon, und vermuthlich vom Künſtler hier auf das ähnliche Verhältniß der beiden Streitenden angewendet (vergl. Gött. gel. Anz. 1810 S. 19). Noch eine andere Merkwürdigkeit hat die Vaſe; es ſteht Griechiſche Schrift darauf: Ταλειδες εποιεσεν, und: Κλιταρχος καλος. Der letztere, dem das Gefäß beſtimmt war; der erſtere der unbekannte Nahme des Künſtlers. Hr. Millin nimmt hier Anlaß, ſich in mehreren Blättern über den ganzen Mythus von Theſeus zu verbreiten, mit Aufführung der Kunſtwerke, welche ſich auf ihn beziehen. Auf LXVI., wo man in einem Bacchiſchen Aufzug den auf dem Mauleſel Sitzenden für den Dionyſus halten würde, erkennt Hr. Millin den Vulcan,

durch Vergleichung eines andern Gemähldes im I. Bande pl. IX. (ſ. Gött. gel. Anz. 1809 S. 282, 283), wo Bacchus den Vulcan nach dem Himmel zurückbringt. LXVIII. Das prächtige und merkwürdige, bereits in den Monumens inédits (To. I. p. 267) erklärte, Gefäß, Oreſt, von Apollo und Minerva gegen die Furien geſchützt: hier mit einer noch ausführlicheren Erklärung, zugleich mit dem Verfolg der ganzen Fabel, bereichert. — LXXV. Ein merkwürdiges Gemählde, ſchwarz gemahlt: Hercules, der die Hydra erlegt. Die Vaſe iſt zu Malmaiſon; die berühmte Actrice Raucourt hatte dieſelbe zum Geſchenke vom Könige von Neapel erhalten. Auf zwey neben einander ſtehenden Feldern drückt Hercules den Pfeil vom Bogen auf ſie ab, auf dem andern ſchneidet er ihr mit einem krummen Schwerte die Köpfe ab; unten liegt die weggeworfene Keule. Auf jenem erſtgenannten Felde ſteht hinter ihm Minerva, die den Krebs abhält, welcher der Hydra zu Hülfe kam. Hr. Millin hat auch dieſe Fabel ſehr gelehrt ausführlich erläutert. LXXVI. Ein Triclinium von Liber und Libera, wie es oft vorkommt, das ſich aber durch die ſchöne Anordnung auszeichnet. LXXVII. Diana, mit fünf andern Nymphen; zwey halten Tauben in Händen, auch oben iſt eine Taube: dadurch beſtätiget ſich Hrn. Millin's mehrmalen geäußerte Meinung, daß die Venus an den Bacchiſchen Orgien Antheil gehabt habe. Das letzte Blatt LXXVIII. iſt nicht zu überſehen, und man ſollte voraus davon unterrichtet ſeyn; es enthält einige in den Anmerkungen hin und wieder zur Erläuterung antiquariſcher Gegenſtände angeführte Alterthümer und Kunſtwerke, auch Erläuterung von den vorgeſetz-

ten Vignetten, von denen man gern unterrichtet geweſen wäre. Wohlthätig iſt noch für den Gebrauch des Werks S. 62 . . . 73 eine Table générale des matières beygefügt, die für die mythiſchen Gegenſtände und Anmerkungen dem Nachſchlagenden willkommen ſeyn wird. Ueberhaupt hat Hr. Millin ſeine Verdienſte um das immer fortſchreitende und reifere Kunſtſtudium durch dieſes Werk dauernd gegründet.

Heyne

Leipzig.

Bey Vogel 1812: Epiſtola critica de *C. Valerii Flacci Argonauticis* ad Virum Ill. et Doct. H. C. A. Eichſtädt — ſcripſit *Jonathan Auguſtus Weichert*, Philoſ. D. Lycei Viteb. Rector. 96 Seiten in Octav. Durch dieſe Schrift lernen wir einen Humaniſten zuerſt kennen, der ſich zu ſeinem Vortheile auszeichnet. Er hat ſich einen der ſchwereſten Römiſchen Dichter aus der Claſſe derer, die ſich nach Virgil gebildet haben, gewählt, der den poetiſchen Ausdruck durch Nachbildung Griechiſcher Wortfügungen, Wortſtellungen und geſuchte Dichterwendungen zu einer ſtudirten Kunſt erhoben, aber dadurch auch ſich den Vorwurf eines gezwungenen Stils zugezogen hat, und daher dem Leſer für Interpretation und Critik nicht wenig zu ſchaffen macht. Aber eben dadurch gewinnt der Verfaſſer dieſes Sendſchreibens an Achtung, da er beides ausübt, und ſich nicht in die Reihe der meiſten Humaniſten ſtellt, welche zu glauben ſcheinen, durch ein halbes Dutzend ſo genannter Conjecturen ihren Beruf zu den humaniſtiſchen Studien vollkommen beglaubigt zu haben. Hr. Dr. Weichert theilt uns eine Zahl Verſuche von Verbeſſerungen mit, die

ſich theils durch Scharfſinn und Kunde der Dichterſprache, und durch mehr und weniger Wahrſcheinlichkeit, empfehlen. Wir verweiſen auf I, 826 ſub manibus, d. i. ſub manes, für ſub nubibus. II, 439. 440. IV, 85. VIII. 285. 286. 445 f. Er beweiſet aber dabey auch gute Beurtheilung der von Andern vorgeſchlagenen Verbeſſerungen, wie I, 330. 31., da er des Naſenius Conjectur pontumque Cytamque (gewöhnlich Cytaea, in Colchis) billiget, ſtatt pontumque polumque, weil in vielen Handſchriften pontumque Cretamque ſteht; zeigt, wie fern ſie unzulänglich, oder durch gute Interpretation unſtatthaft ſind (wie III, 572 f.). Ein paar Verbeſſerungen in Stellen anderer Dichter ſind uns auch aufgeſtoßen, wie S. 45 im Seneca Oedip. 230 Incipit Lethea vates: die Rede iſt von der Pythia zu Delphi. Hr. Dr. Weichert verbeſſert: Cirrhaea. Sollte aber nicht Latoa geſtanden haben? die Variante loeta führt auch dahin. Den Latous Apollo kennen wir aus Horaz.

Stuttgart.

Bey Steinkopf 1812, in groß Octav: **Elementar-Uebungen für das frühere Knabenalter, von M. Jeremias Friedrich Reuß, Rector des Pädagogiums in Eßlingen. Erſter Curſus: Uebung der Declinationen und Conjugationen, und der zu ihrer Anwendung gehörigen Grundregeln.** 301 Seiten.

Zweyter Curſus: enthaltend die, durch die Declinations- und Conjugations-Praxis des erſten Curſus begründeten, weitern Uebungen, die dem Leſen der Römiſchen Claſſiker vorangehen müſſen. 256 Seiten.

Beyträge zu einer Methodologie des lateiniſchen Elementar-Unterrichts, herausgegeben von M. Jerem. Friedr. Reuß — als eine Zugabe für die Lehrer, zu deſſen lateiniſch-deutſchen Elementar-Uebungen. 167 Seiten.

Bey dem erſten Anblick dieſer drey gepreßt gedruckten, und mit Wortabkürzungen, um Raum zu erſparen, erſchwerten Bände, der Frucht eines ſeltenen gelehrten Fleißes eines Schulmannes, möchte es wohl ſcheinen, daß des Guten eher zu viel, als zu wenig geſchehen ſey. Man muß vorausſetzen, daß an vielen Orten der alte Schlendrian eines mechaniſchen, gedankenloſen Elementar-Unterrichts noch im Gange ſeyn muß, wo noch von grammatiſchen Regeln ausgegangen wird, die man zuerſt dem Gedächtniß der Knaben einprägen will, ehe ſie ſelbige noch faſſen und verſtehen können; alsdann zum Nepos, ohne Wort- und Sachkenntniß, übergehet, exponirt und vertirt, ohne Etwas von Allem gründlich und richtig zu verſtehen, oder angeleitet zu werden, um es zu verſtehen; wo das beſſere Verfahren noch wenig befolgt wird, in welchem, bey oder nach dem Auffaſſen einiger Lateiniſchen Wörter und ihrer Flexionen, ſofort Lateiniſche kurze, leichte Sätze voranalyſirt, und daraus die Regeln gezogen und durch mehrere Beyſpiele deutlich und anſchaulich gemacht werden; auf welchem Wege, gewiſſer Maßen gleich ſynthetiſch, die Sprachformen, Wortfügungen und Satzverbindungen beygebracht werden; welches eigentlich das iſt, worauf dasjenige hinausläuft, was der Verfaſſer Methodologie nennt. Auf dieſem Wege wird ſowohl Vieles erleichtert, zugleich der Verſtand beſchäftigt, und in den zweckmäßig ausgewählten Formeln und

Sätzen mancher guter Gedanke, Ansicht und Lehre dem jungen Gemüthe beygebracht. Es ist erfreulich, einen Schulmann zu sehen, der mit allem Eifer die bessere Methode zu begründen, zu befestigen und zu erweitern sucht: denn es ist ihm nicht genug gewesen, den Elementar-Unterricht durch zahlreiche Beyspiele, in zusammengesuchten und eigens erfundenen Elementar-Uebungen, die in zwey Cursus vertheilt sind, dem Knaben zu erleichtern, sondern der Verfasser hat sich auch angelegen seyn lassen, durch besondere Beyträge die Lehrer selbst zu unterrichten, auf welche Weise sie im Gebrauche verfahren sollen. Es mag freylich Schullehrer geben, denen man alles einprägen muß; aber selbst diesen kann durch die gar zu große Menge von Belehrungen die Sache wieder erschwert werden, schon durch die Schwierigkeit der Anwendung auf den einzelnen vorliegenden Fall; so wird dem Mühescheuenden die Mühe noch vergrößert erscheinen. Fähigere und selbstdenkende Lehrer verlangen nur auf den Weg geleitet zu werden, und eignes Nachdenken führt sie dann weiter; dann sucht jeder auch das Begriffene den Lehrlingen immer begreiflicher zu machen.

Paris.

Moyens de remedier aux poisons végétaux à ceux, qui sont produits par les substances métalliques, et au venin des animaux. Par B. G. Sage. 1811. 83 Seiten in Octav.

Der Verfasser ist bejahrt, blind, sucht Beruhigung und Erheiterung in den Wissenschaften, und so erweckt der Schluß dieser Abhandlung: "tout, ce qui m'est arrivé, prouve, qu'il est

dangereux avoir raiſon, quand des gens en crédit veulent qu'on ait tort," natürliches Mitleiden. Sehr gern möchte Recenſent deßhalb recht viel an dieſer Abhandlung loben, verhehlen darf er aber nicht, daß dem Verfaſſer zu ſehr Bekanntſchaft mit den neueren Schriften über dieſen Gegenſtand abgeht, wie er ſchon dadurch verräth, daß er ſich entſchuldigt, nach Mead und Coſte noch über dieſen Gegenſtand zu ſchreiben. Das Gegengift beſchränkt ſich, nach ſeiner eigenen Angabe, auf zwey Subſtanzen, nähmlich vegetabiliſche Säuren, und alcali volatile fluor. Von den Säuren räth er nicht ſelten Gebrauch zu machen, wo die Aerzte allgemein mit dem beßten Erfolge entgegengeſetzte Subſtanzen, Kalien, geben, und Rec. wünſcht, die Leſer mögen nicht vergeſſen, daß der Verfaſſer kein practiſcher Arzt iſt, wenn er gegen Arſenik und Kupfer Weineſſig als Gegenmittel empfiehlt. So ſoll auch der Weineſſig ein Mittel gegen die Salivation ſeyn, die durch Queckſilber entſtand; denn hierdurch werde das flüchtige Laugenſalz neutraliſirt, welches die Speicheldrüſen entzünde, indem es durch das Queckſilber aus dem Salmiak des Speichels entbunden ſey. — Uebrigens kommen hier und da kleine intereſſante Vergiftungsfälle vor. Auch erſtrecken ſich die Unterſuchungen über viele Gegenſtände, z. B. auch über die Barbeneyer; wenn der Verfaſſer aber beſondere Zufälle von der Milch eines großen Karpfen an ſich ſelbſt will wahrgenommen haben, ſo ſteht eine ſolche Beobachtung doch zu einzeln, als daß wir glauben könnten, dieſe Subſtanz habe eine ſo nachtheilige Qualität.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

116. Stück.

Den 20. Julius 1812.

Paris.

Heyne

Hiſtoire de l'Art par les Monumens depuis ſa decadence au IVme Siècle jusqu' à ſon renouvellement au XVIme Siècle pour ſervir de ſuite à l'hiſtoire des Arts chez les anciens. Par Mr. *Séroux d'Agincourt.* Kunſt und Kunſtwerke in einem Zeitlauf von mehr als tauſend Jahren, die ſonſt meiſt unbekannt waren, geſammelt und geordnet zu einer Ueberſicht des Falls der Kunſt bis zur widrigſten Entſtellung, war ein großes, umfaſſendes, für einen einzelnen Privatmann, bey den größten Reichthümern, kaum auszuführendes Unternehmen; und doch ausgeführt in Zeiten des Drucks von einem ſeines Vermögens beraubten Flüchtlinge: welche Beharrlichkeit! wie achtungswürdig! Allerdings würde bey einem Ueberfluß an Glücksgütern oder durch Freygebigkeit eines Mächtigen das Werk einen andern Glanz der Pracht haben erhalten können; aber, beſtimmt für ſtilles, gründliches Studium iſt Alles nur auf das weſentlich Nöthige und Unentbehrliche berech-

net, Alles nur in einem kleinen Maßſtab, aber doch in richtigen Zeichnungen und Umriſſen, dargeſtellt, um hinlänglich die Compoſition des Künſtlers daraus erkennen zu können.

Das Werk iſt eingetheilt in drey Claſſen und drey Zeitperioden. Die Claſſen ſind: **Architectur, Bildnerey, Mahlerey**; die **Perioden: vom Jahrh.** IV. bis VI. — **vom** VII. . . XI. — **vom** XII. . . XVI. **Jahrhundert.**

Wir haben die **erſten drey Hefte, die zur erſten Periode gehören**, bereits angezeigt (Gött. gel. Anz. 1811 31. St. S. 297, St. 35 S. 341, St. 43 S. 417). Der Rec. hatte längſt die Anzeige der folgenden liegen, und wollte den Raum unſerer Blätter nicht andern Zeit-Producten verengen. Aber er ſieht, daß in Frankreich und Italien auch andere Gelehrte, durch das Werk des d'Agincourt gereizt, anfangen, von der Kunſt des Mittelalters zu ſprechen; vornehmlich Hr. d'Artaud in ſeinen Conſidérations 1811, und Paillot de Montabert, welcher ſogar die Mahlerey des Mittelalters der neuern an die Seite ſetzt. — Wer bloß auf Vergnügen der Augen durch die ſchönen Kunſtwerke achtet, kann uns wohl einer zu großen Begeiſterung beſchuldigen, mit welcher der Recenſent für das Werk eingenommen iſt. Allein Kunſtgeſchichte, bey welcher der Verſtand auch ſeine Nahrung findet, und Kunſt, welche Seelengefühle erwecket, wirket ſtärker. Und was dringt wohl mehr auf uns ein, als religiöſe Gegenſtände, fromme Handlungen und Geſinnungen einer reinen, ſanften, duldenden Gottergebenheit, wohlgemeinte Milde und Gutthätigkeit, eine für Menſchenwohl ſich aufopfernde Tugend, ein bey allen Gefahren, Sturm des Glücks und dauerndem Druck, unter

welchem die Menſchheit ſeufzet, unerſchütterter Muth, welcher gewiß nicht weniger geachtet und bewundert zu werden verdient, als der Muth und die Entſchloſſenheit jener Heroen, welche ſich in Gefahren begaben, um die Menſchheit zu beglücken, und von Uebeln und Gefahren zu befreyen. Man rechne dazu das Belehrende dieſer Kunſtwerke durch eine ſolche Reihe von Jahrhunderten, und die zu erwartende Aufklärung der Kunſtgeſchichte der Mittelalter ſelbſt, die uns der würdige Verfaſſer einſt am Schluß, nach Vorausſchickung der Kupfertafeln, geben wird.

Dieſe zweyte **Periode** und **Series** von Kunſtwerken des Mittelalters iſt nun mit dem **vierten, fünften** und **ſechsten Hefte** erſchienen.

Der vierte Heft, um auf dieſen zu kommen, ſchließt ſich an unſere Anzeige 1811 21. St. an, und begreift die **Baukunſt**: von Kupfertafel XIX. an bis XXXIV.; der Text von S. 13 . . . 28, worin noch die Erläuterung von Tafel XVII. und XVIII. im erſten Hefte (ſ. Gött. gel. Anz. 1811 S. 305), alſo von dem Pallaſte und andern Gebäuden des Gothiſchen Königes Theodorich zu Terracina und Ravenna im V. und VI. Jahrh. gegeben iſt; es findet ſich dabey zur Vergleichung Nr. 10. die Ausſicht des Tempels Odins bey Upſala in Schweden; ferner das Mauſoleum K. Theodorichs zu Ravenna, hier zuerſt gezeichnet, jezt eine Kirche der heil. Maria della Rotonda. Bey dem Mauſoleum erinnert d'A. bereits ſo viel: Man bemerkt an demſelben ſo wenig, als an andern Gebäuden Theodorichs, irgend eine Spur von dem ſpitzigen Bogen (arc ogive), welches der vorzügliche Character der ſo genannten Gothiſchen Bauart iſt: welches alſo beweiſet, daß man mit

Unrecht den Gothen die Erfindung oder Einführung dieſes Syſtems der Baukunſt beymißt; und ſo kämen wir auf den Zeitpunct, welcher den Nahmen des Gothiſchen Geſchmacks begründen müßte. Sehr begierig ſind wir alſo auf den Aufſchluß, den wir einſt zu erwarten haben, ob dieſe Bauart vom Norden nach Italien, oder aus Italien nach dem Norden gewandert iſt.

Nach dieſen auf den erſten Heft noch ſich beziehenden Indicationen folget in dem neuen, dem **vierten**, Hefte: XIX. die Brücke Salaro über den Teverone (Anio), drey Meilen (Ital.) nordwärts von Rom, welche vom Narſes im ſechsten Jahrhundert wieder hergeſtellt worden iſt. Ein großer gewölbter Bogen, auf deſſen Mitte ein Thurm ſtehet; er war von Totila niedergeriſſen, von Narſes wieder aufgebauet im Jahre 565, zweyen Inſchriften zufolge. XX. Der alte Tempel della Caſſarella nahe bey Rom, einer der erſten zu einer Chriſtlichen Kirche geweiheten heidniſchen Tempel im vierten Jahrhundert. Piraneſi hat ihn bereits bekannt gemacht in Raccolta de' Tempj antichi (Rom 1780 P. I.); er hielt ihn für einen Tempel der Ehre und der Tugend. XXI. Die Kirche St. Pauls in Banden (D. Paulli in vinculis) zu Rom: Beyſpiel einer Kirche, mit alten Säulen erbauet, im fünften Jahrhundert. Der Säulen ſind zwanzig, aus weißem Marmor, nach der Doriſchen Ordnung, die im Schiff ſtehen; ſie ſind gereift und ohne Baſis, und werden verglichen mit Säulen im Tempel zu Päſtum, im Doriſchen Tempel des Theſeus zu Athen: aber auch Beyſpiel von dem leichten Verhältniß, das die Römer der Doriſchen Säule gaben, wie am Tempel zu Cori, und am Tempel Auguſts zu

Athen. XXII. Kirche des heil. Stephan la Rotunda zu Rom: Beyspiel eines alten Gebäudes, das in eine Kirche verwandelt worden, im fünften und sechsten Jahrhundert, nachher einige Mahle wieder ausgebessert. Man zählt darin bis 60 Säulen, meist aus Granit, aber von verschiedenen Verhältnissen. Der Verfasser gibt den allgemeinen Plan des Gebäudes, wie es in seinem frühern Zustande kann gewesen seyn, und bestätiget, selbst durch Nachgraben, daß es ein öffentlicher Platz (forum) mit einer Colonnade, die zugleich nach einem runden Tempel führte, gewesen seyn muß; wie Nardini bereits, mit Hülfe einer Münze von Nero, wahrscheinlich gemacht hatte. XXIII. Die Kirche des heil. Vitalis zu Ravenna, gebauet unter Justinian, nach Rissen von Gebäuden im Orient, im Anfange des sechsten Jahrhunderts, in Gestalt eines Octogons von außen, und inwendig durch eine eigene Construction der Kuppel merkwürdig. XXIV. Formen von Kirchen, Styl der Bauart in Italien unter den Longobarden im sechsten, siebenten, achten Jahrhundert. Die Abweichungen von den guten Formen werden immer merklicher; so ist Nr. 15. die Vorderseite des Haupteinganges der Kirche des heil. Michaels zu Pavia, mit Säulen oder Bündeln von verdünnten Säulen, die bis an das Dach gehen. — XXV. Die verbesserte Bauart unter Carln dem Großen und durch die Pisaner im zehnten und elften Jahrhundert: darunter ist die Kirche der Apostel zu Florenz, deren Verhältnisse Bruneleschi bereits werth hielt, zu studiren. Die Basilica, oder Kirche der heil. Jungfrau zu Aachen, von K. Karln gebauet 802; die Domkirche zu Pola in

Iſtrien; die Kirche S. Miniato bey Florenz, worin zu Fenſtern Steinplatten von einem durchſichtigen Marmor verwendet ſind, vermuthlich der Phengites bey Plinius. Die Platten ſind bis 10 Fuß hoch, 2½ Fuß breit, und einige Zolle dick. Es kommen dergleichen Fenſter noch in einigen andern Kirchen in Toscana vor, und häufig in Kirchen des Orients, vermuthlich aus Nachahmung der Alten; ſo auch Nr. 30. in der Domkirche zu Torcello. Dieſe Kirche hat vermittelſt achtzehn ſchöner Griechiſchen Säulen ein dreyfaches Schiff. Die Domkirche zu Piſa, gebauet im elften Jahrhundert von Buſchetto, einem Griechen aus der Inſel Dulichium; dieſe Kirche, die durch ihren Taufſtein, ihren hangenden Thurm, und ihren Kirchhof mit Wandgemählden (ſ. oben St. 69 S. 681) ſo berühmt iſt. Nr. 31. 32. 33. — Nr. 42 ff. Kirchen in Griechenland. — pl. XXVI. Die Sophienkirche zu Conſtantinopel, unter Juſtinian im ſechsten Jahrhundert gebauet, mit ihren Veränderungen. Nach ihr iſt die St. Marcuskirche in Venedig erbauet, und wird mit ihr verglichen. Kirche der heil. Foſcia zu Torcello, einer der Inſeln in den Lagunen von Venedig. — XXVII. Allgemeiner Plan des Verfalls der Architectur im Orient. Voran der Tempel der Sonne zu Palmyra, erbauet im dritten Jahrhundert, als Anfang des Verfalls der Architectur im Orient: Kirche des Kloſters auf dem Berge Sinai — zu Bethlehem, beide unter Conſtantin. — Nr. 6 und folgg. begreifen das, was noch zu Conſtantinopel von alten Gebäuden vorhanden, und bereits aus andern Werken bekannt iſt: die verbrannte Säule; der große Waſſerbehälter;

Piſcina baſilica, welche noch die Piſcina admirabilis bey Pozzuolo übertrifft; das goldene Thor, und andere; das noch Uebrige von einem Siegesbogen Conſtantins zu Salonichi. Griechiſche Kirchen, wie ſie jetzt ſind; Coptiſche, Armeniſche. — XXVIII. Letzter Verfall der Architectur im Occident, und zwar in Italien im dreyzehnten Jahrhundert. Die ſechs Kirchen zu Bologna, die Baſilica S. Laurentius außerhalb Rom. Viele geſchmackloſe Zierathen der Säulen. — XXIX. Kloſtergebäude. Das Kloſter der heil. Scholaſtica zu Subiaco bey Rom, aus dem dreyzehnten Jahrhundert. — Noch folgen Tafeln XXX. bis XXXIII. die Klöſter St. Johannes Lateranenſis und St. Paul außerhalb Rom, aus dem zwölften und dreyzehnten Jahrhundert, und auf pl. XXXIV. das ſo genannte Haus Pilatus zu Rom; das Haus des Crescenzio, oder Cola di Rienzo, aus dem elften Jahrhundert, von denen die Nachrichten erſt der Text des folgenden Heftes der Bauarten enthalten wird: dieß wird der ſiebente ſeyn. — (Von der fünften und ſechsten Lieferung in den nächſtfolgenden Blättern.)

Jena.

Hiſtoriſche Darſtellungen. Erſte Verſuche der hiſtoriſchen Geſellſchaft zu Jena; herausgegeben vom Profeſſor Koethe. 1812. 270 Seiten in Octav. Die vorliegende kleine Sammlung rechnen wir zu den erfreulichen Erſcheinungen, da ſie einen Beweis von dem Eifer für hiſtoriſche Studien unter der academiſchen Jugend gibt. Seit dem Februar 1811 hat ſich in Jena eine hiſtoriſche Geſellſchaft unter dem Vorſitz des Hrn. Pro-

fessor Koethe gebildet, die zugleich der Geschichtforschung und der Geschichtschreibung sich widmet. Bey den wöchentlichen Zusammenkünften werden historische Aufsätze vorgelesen und beurtheilt, bey denen es Gesetz ist, daß sie unmittelbar aus den Quellen gearbeitet, nicht aber aus vorhandenen Geschichtswerken zusammengetragen seyn dürfen. Uebrigens ist das ganze weite Gebiet der Geschichte dafür freygegeben: Wie zweckmäßig dieser Plan angelegt ist, fällt in die Augen. Eine Auswahl dieser Aufsätze, an der Zahl sechs, sind hier dem Druck übergeben; über welche der Herausgeber mit vieler Bescheidenheit urtheilt. Einer der Verfasser hat selbst die Nennung seines Nahmens verbeten. Es sind folgende: Pausanias, von **G. F. W. Grosch.** Numantia's Fall, von **C. G. Schulze.** Der Krieg der Hunnen gegen die Westgothen und Römer in den Jahren nach Christo 451 und 452. Vorzüglich gut erzählt. Lebensbeschreibung Gottfrieds von Bouillon, von **Chr. Schubart.** Zur Geschichte des Theophrastus Paracelsus, von **Fr. Amberg.** Der Schilderung des Paracelsus wird auch eine Darstellung seiner theosophischen Lehren im Abriß beygefügt. Phil. J. Spener, von **F. W. C. E. Pfranger.** Mit Liebe geschrieben. — Wenn diese Aufsätze die Forderung erfüllen, aus den Quellen geschöpft zu seyn, so sehen wir auch mit Vergnügen, daß die Verfasser sich in der Schreibart weder vernachlässigt haben, noch in das andere Extrem, das Gesuchte und Gekünstelte, verfallen sind, wie es jetzt so oft geschieht.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

117. Stück.

Den 23. Julius 1812.

Paris.

Heyne

Hiſtoire de l'Art par les monumens depuis ſa decadence au IVme Siècle von Hrn. Seroux d'Agincourt (ſ. oben S. 1153 f.).

Fünfte Lieferung. Sculpture. Dieſer Heft ſchließt ſich an den zweyten Heft, folglich auch an die Anzeige des zweyten Heftes (Gött. gel. Anz. 1811 35. St. S. 341 bis 346) an. Der Text gehet von S. 13 . . . 28 fort, und die Kupfertafeln von pl. XVII . . . XXXII.

Im Texte wird voraus die Erklärung oder Indication der im zweyten Hefte bereits ans Licht geſtellten pl. XIII . . . XVI. nachgeholt; ſie enthalten die bekannten bronzenen Sculpturen an der Hauptthüre der Kirche St. Paul außer Rom, vertieft gearbeitet und mit Silber ausgelegt, im elften Jahrhundert zu Conſtantinopel verfertigt. Die Thürflügel ſind zwar aus Holz, aber mit Platten von Bronze belegt, worin die gravirten Figuren in 54 Felder vertheilt ſind, welche die Geſchichten des Neuen Teſtamentes darſtellen: von dem Gruß an die Jungfrau durch den Engel, bis auf die Ergie-

ſung des heil. Geiſtes, dann die Apoſtel und Propheten mit ihrem Märtyrertode, überall mit beygefügter Griechiſcher Schrift. Alles ſteht bereits im Ciampini (Vet. Monimenta To. I. pl. 18 f.): aber Hr. d'A. fand viele Unrichtigkeiten; er hat ſie alſo noch einmahl zeichnen laſſen, und acht Blätter (pl. XIII . . . XX.) auf dieſes merkwürdige Kunſtwerk verwendet. Die erſte Tafel ſtellt die ganze Platte, die übrigen einzelne Felder, dar, mit Figuren und beygeſetzten, die Gegenſtände andeutenden, Schriften. Dieſe letztern haben dieſe Thürflügel auch im Litterariſchen berühmt gemacht, als Schrift ihrer Form wegen, und als Sprache. Dieſe iſt größten Theils Griechiſch, andere Lateiniſch, bloß Eine iſt Syriſch. Aus dieſen Inſchriften erhellet, der Künſtler hieß **Stauracius Tychites.** Eine Zeitangabe findet ſich pl. XX. Das Jahr 1070 unter Papſt Alexander IV. fehlerhaft für II.) und Archidiaconus Hildebrand (nachherigem Gregor VII.) und Pantaleon Conſul. — XXI. Basreliefs und Sculpturen in Marmor, eingegrabene oder getriebene Arbeiten (ciſelures) in Bronze oder Silber aus dem XII. Jahrh. in 13 Numern, heilige oder kirchliche Geſchichten auf Kirchthürmen, Taufſteinen, verſchiedenem Geräthe, und von verſchiedenen Gegenden her. — XXII. Schnitzwerk in Holz an der Thüre der Kirche der heil. Sabina zu Rom, aus dem XIII. Jahrh., bibliſche Geſchichten. — XXIII. Tabernakel (ciborium) (ein Ineditum) in der Kirche S. Paul außer Rom, XIII. Jahrh. (1285). Der Künſtler iſt genannt Arnolf, mit ſeinem Gehülfen Petrus. Hr. d'A. muthmaßet, es könne der Florentiner Arnolpho di Lapo ſeyn. — XXIV. Mauſoleum des Cardinals Gonſalvo, Biſchofs zu Albano, in der Kirche S. Maria Maggiore zu Rom, XIII. Jahrh. Er ſtarb

1299. Der Künſtler nennt ſich Johannes Magiſter Coſmas (auch ein Ineditum). — XXV. Die ſchon einzeln von Simone Aſſemanno 1790 an das Licht geſtellte Kufiſch-Arabiſche Himmelskugel im Muſeo Borgia zu Velletri, XIII. Jahrhundert. — XXVI. Verſchiedene Sculpturen. Numern, in Italien vom fünften bis dreyzehnten Jahrhundert zuſammengeſtellt. Unter dieſen iſt die Krone des Longobardiſchen Königes Agilulf Nr. 7., und 9. die eiſerne Krone, beide verwahrt zu Monza. 19. zwey Paladins von Karl dem Großen, aus dem neunten Jahrhundert. Nr. 30. 31. 34. Beyſpiele von Caricaturen: ein Fuchs mit einem Buche ſ. w. Spottbilder auf Mönche und Pfaffen.

Nunmehr aber nähert ſich die Kunſt ihrer Verbeſſerung. Mit pl. XXVII. und S. 22 erfreute den Rec. der Anblick von Seconde partie. Renaiſſance de la ſculpture au XIII. Siècle. Es folgen angenehmere und gefälligere Figuren, und ſelbſt die Zeiten, Nahmen und Gegenſtände ziehen mehr an ſich.

Pl. XXVII. Statuen, Basreliefs und Medaillen aus dem vierzehnten Jahrhundert. Nr. 1. die drey Weiſen aus Morgenland. Relief über der Kirchthüre St. Andreas zu Piſtoja, mit Inſchrift 1166, mit Nahmen der Künſtler Gruamons und Adeodatus, Gebrüder. Nr. 2. Grabmahl des Guido Tarlati, Biſchofs zu Arezzo. Die Krönung Kaiſer Ludwigs von Baiern und ſeiner Gemahlinn. Die Künſtler Agoſtino und Angelo di Siena. Statue eines Biſchofs, und Statue Kaiſer Friedrichs II. zu Capua (beides Inedita). Einige Goldmünzen ſeiner Zeit, unter dem Nahmen monetae Auguſtales begriffen. — XXVIII. Grabmahl der Familie Savelli in der Kirche der Maria d'Arabeli zu Rom, XIII. u. XIV. Jahrh., errichtet für Pandulfus de

Sabello. — XXIX. in 41 Numern noch Sculpturen außerhalb Italien ſeit dem Anfange des Verfalls der Kunſt bis ins XIV. Jahrh., geſammelt aus dem Norden, mit Runen 1 . . . 4. Alte Sculpturen in Frankreich, ſchon vorhin von Montfaucon u. A. bekannt gemacht, 5 . . . 41., darunter iſt aber 28. der Kelch zu Weingarten, mit vielen Figuren, Büſten, Medaillons, beſetzt, bekannt aus dem Prälaten Martin Gerbert; Hr. d'A. ſetzt ſein Alter in das X. Jahrh.; des Künſtlers Nahme iſt Magiſter Cuonradus de Huſe argentarius. 33. Rudolf von Habsburg, an der Domkirche zu Straßburg, nach Schöpflin. 36. 37. Nordiſche, aus Monumenta Uplandica. 39. und 41. aus dem Dom zu Ely in England. — XXX. Mauſoleum des Königes Robert zu Neapel, mit einigen andern Denkmählern des Hauſes Anjou aus dem XIII. u. XIV. Jahrh. darunter Nr. 4. die Statue der Königinn Marguerite, mit dem Beutel, wie ſie ihrem Sohne Conradin das Leben zu retten gedachte, und 9. 10. Relief am Grabmahl Karls, Herzogs von Calabrien, an deſſen Throne unten zwey Thiere aus Einer Schüſſel freſſen, ein Wolf, und ein Schaf: entweder den Frieden, oder die Gerechtigkeit dieſes Fürſten anzuzeigen (oder daß endlich eins das andere, wenn die Schüſſel leer ſeyn wird, ſelbſt frißt). — XXXI. Grabmahl der Königinn Sancha d'Arragon zu Neapel, aus dem XIV. Jahrh.; ſie war die zweyte Gemahlinn des K. Robert, ſtiftete das Kloſter della Croce, und ging ſelbſt in dasſelbe.

Endlich enthält dieſer Heft noch ein Blatt XXXII., welches den Anfang von den Werken des Nicolas von Piſa und ſeine Schüler, XIII. XIV. Jahrh., macht. Mit dieſem geht aber ein neuer Abſchnitt des Werks an: Troiſième Partie. Renouvellement de la Sculpture de la fin du XIII. au Com-

mencement du XIV. Siècle. *Premiere Epoque.* Wir verſparen es alſo bis in den noch zu erwartenden letzten Heft von der Sculptur, davon zu ſprechen. — (Die 6. Lieferung im folgenden Blatt.)

Eben daſelbſt.

Bey Durand: Elémens de jurisprudence commerciale, par *J. M. Pardeſſus*, Avocat à la cour impériale, Profeſſeur du code de commerce à la faculté de droit de Paris. 1811. S. XX und 668 in groß Octav.

Der durch mehrere ſchätzbare Schriften, vorzüglich durch ſein Handbuch ſur les ſervitudes, rühmlich bekannte Verf. macht durch vorliegendes Werk dem gelehrten Publicum ein ſehr angenehmes Geſchenk. Ueber die Entſtehung und den Zweck desſelben hat er ſich in der Vorrede ſelbſt erklärt. Als Profeſſor des Code de commerce fühlte er das Bedürfniß, ſeinen Zuhörern ein vollſtändiges Lehrbuch in die Hände zu geben, welches die Stelle der wegen der Kürze der Zeit nothwendig mangelhaft bleibenden Dictaten erſetzen könnte, zugleich wünſchte er aber auch, unterrichteten Männern ſeine Arbeit gleichſam als ein Manuſcript mitzutheilen, und ihre Bemerkungen darüber zu erhalten. So entſtand dieſes Werk, welches der Verf. ſchneller, als er wünſchte, auszuarbeiten genöthigt war. Um deſto angenehmer überraſchte es den Rec., hier ein ſehr brauchbares Handbuch über den Code de commerce anzutreffen, welches einen zwar kurzen, aber zweckmäßig eingerichteten, Commentar über denſelben enthält, und in mehr als Einer Rückſicht empfohlen zu werden verdient. Die Ordnung des Werks iſt im Ganzen dieſelbe, wie die bey dem Code de commerce befolgte, und es zerfällt, dem zufolge, in 5 Theile, von denen der erſte von den Handeltrei-

benden handelt. In vier Titeln wird nach einander geſprochen: Tit. I von den Handelsoperationen und den Handeltreibenden; Tit. II. von den Perſonen, welche Handel treiben dürfen oder nicht, und zwar Chap. 1. von den Perſonen, welchen der Handel unterſagt iſt, und Ch. 2. von denjenigen, welche unfähig ſind, Handel zu treiben. Tit. III. Von den beſondern, den Handeltreibenden auferlegten, Verpflichtungen, und zwar Ch. 1. von den Eheverträgen und der Trennung der Güter der Handeltreibenden, Ch. 2. von den Büchern, der Correſpondenz und den Inventarien derſelben. Tit. IV. Von den Börſen, den Wechſel-Agenten und Mäklern, und zwar Ch. 1. von den Börſen, Ch. 2. von den Wechſel-Agenten und Mäklern. Der zweyte Theil umfaßt in 6 Titeln die verſchiedenen Handels-Contracte, nähmlich Tit. I. Anwendung und Modificationen, welche die allgemeinen Grundſätze über die Obligationen in den Handels-Contracten erhalten, und zwar Ch. 1. über die Handelsverträge im Allgemeinen, Ch. 2. über die weſentlichen Bedingungen der Gültigkeit derſelben, Ch. 3. über ihre Wirkung, Ch. 4. über die verſchiedenen Handelsverpflichtungen, Ch. 5. deren Erlöſchung, Ch. 6. über die Beweiſe in Handelsſachen. Tit. II. Von den wechſelſeitigen Verpflichtungen der Herren, Lehrlinge und Geſellen. Ch. 1. Verpflichtungen der Herren und Lehrlinge, Ch. 2. der Meiſter und Geſellen. Tit. III. Von den Societäten. Ch. 1. allgemeine Grundſätze über den Handels-Societäts-Contract und die daraus entſpringenden Verpflichtungen, Ch. 2. von den verſchiedenen Arten der Handels-Societäten, Ch. 3. von der Aufhebung der Societäten, Ch. 4. von den Aſſociationen mit Theilnahme. Tit. IV. Von den Wechſel-Contracten und den Wechſelbriefen. Ch. 1. von den Wechſel-Contracten, Ch. 2. von den Wechſelbriefen, Ch. 3. von der Pro-

viſion der Wechſelbriefe, Ch. 4. von den Indoſſirungen, Ch. 5. von der Acceptation, Ch. 6. von der Bürgſchaft für Wechſelbriefe, Ch. 7. von der Erlöſchung der aus den Wechſel-Contracten und den Wechſelbriefen entſpringenden Verpflichtungen, Ch. 8. von den Klagen wegen Nichtzahlung der Wechſelbriefe, Ch. 9. von den Wechſel-Negociationen in fremden Ländern. Tit. V. Von den Darlehen und Vorſchüſſen der Handeltreibenden unter einander. Tit. VI. Von den Commiſſions-Contracten. Ch. 1. Grundſätze über den Commiſſions-Contract, Ch. 2. von den Kauf- und Verkaufs-Commiſſionären, Ch. 3. von den Commiſſionären zur Negociation von Handels-Effecten und Beytreibung ausſtehender Gelder, Ch. 4. von Commiſſionären für Niederlagen, Ch. 5. von den Commiſſionären für den Transport zu Waſſer und zu Lande. Der dritte Theil handelt im Allgemeinen von dem Seehandel, und zerfällt in 6 Titel, dieſe wiederum in mehrere Kapitel und Sectionen. Tit. I. Von dem Eigenthume der Schiffe und den beſondern Regeln, denen daſſelbe unterworfen iſt. Ch. 1. wie daſſelbe erlangt wird, Ch. 2. von den Rechten, welche die Gläubiger über die ihren Schuldnern gehörigen Schiffe üben können, Ch. 3. von einigen beſondern Regeln über die Wirkungen des Eigenthums der Schiffe. Tit. II. Von den Anwerbungen der Seeleute. Ch. 1. im Allgemeinen, Ch. 2. von dem Capitän, Ch. 3. von der Mannſchaft, Ch. 4. von der Anwerbung auf Fracht und Profit. Tit. III. Von dem Vermiethen der Schiffe. Ch. 1. von der Certepartie, Ch. 2. von dem Connoſſemente. Tit. IV. Von den Großaventur-Contracten. Tit. V. Von den Aſſecuranz-Contracten. Ch. 1. von dem Aſſecuranz-Contracte, ſeiner Form und ſeinem Objecte, Ch. 2. Verbindlichkeiten der Aſſecurirten, Ch. 3. Verpflichtungen der Verſicherer. Tit. VI. Von den Quaſi-See-Contracten. Ch. 1. von der Beyſteuer zu den Have-

reyen, Ch. 2. von dem Aneinanderſegeln — abordage. Vierter Theil. Von dem unverſchuldeten und verſchuldeten Bankerotte. Tit. I. Von der unverſchuldeten Zahlungsunfähigkeit. Ch. 1. von der Erklärung der Zahlungsunfähigkeit, Ch. 2. von den proviſoriſchen Agenten der Fallitmaſſe und der Balanz, Ch. 3. von den proviſoriſchen Syndiken und ihren Operationen, Ch. 4. von dem Concordat, Ch. 5. von der Ceſſion der Güter, Ch. 6. von den definitiven Syndiken und der Vereinigung der Gläubiger, Ch. 7. von der Revindication, Ch. 8. von den Acten, welche als zum Nachtheile der Gläubiger vorgenommen präſumirt werden, Ch. 9. von den verſchiedenen Arten der Gläubiger und ihren Rechten. Tit. II. Von den Bankerotten. Ch. 1. von dem einfachen, Ch. 2. von dem boshaften Bankerotte. Tit. III. Von der Rehabilitation. Der fünfte Theil umfaßt die Handelsgerichtsbarkeit in 5 Titeln. Tit. I. Von der Errichtung und der Organiſation der Handels-Tribunäle. Tit. II. Deren Competenz Ch. 1. in Rückſicht der Materie, Ch. 2. in Rückſicht der Perſonen, Ch. 3. in Rückſicht der Verurtheilungen. Tit. III. Von dem Verfahren vor denſelben. Tit. IV. Von dem perſönlichen Zwange in Handelsangelegenheiten. Tit. V. Von der ſchiedsrichterlichen Entſcheidung. — Aus dieſer kurzen Anzeige des Inhalts der Titel und Kapitel gehet ſchon hinlänglich die Vollſtändigkeit des vorliegenden Werks hervor, worin wir keine hieher gehörende Materie vermißt haben. Der Vortrag iſt klar, deutlich und beſtimmt, ganz wie er ſich für ein Werk, welches zum Lehrbuche für die Jugend beſtimmt iſt, eignet, und dem Verf. gebührt zugleich das Lob, daß er auf ältere und neuere Geſetze, worauf ſich theils die Beſtimmungen des Code de commerce gründen, oder wodurch ſie abgeändert und ergänzt worden, durchaus ſehr genaue Rückſicht genommen hat.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

118. Stück.

Den 25. Julius 1812.

Paris.

Heyne

Hiſtoire de l'Art par les Monumens depuis ſa decadence au IV. Siècle jusqu' à ſon renouvellement au XVI. von Hrn. Seroux d'Agincourt (ſ. oben S. 1153 f., S. 1161).

Sechste Lieferung: Peinture. Dieſer Heft iſt eine Fortſetzung des dritten, und ſo gehet auch unſere Anzeige mit der Anzeige des dritten Heftes, der die Mahlerey und Moſaik betraf (Gött. gel. Anz. 1811 S. 417 . . . 426) in Einem fort. Der Text iſt fortgeſetzt von S. 17 . . . 44, und die Kupferblätter gehen von pl. XIX. bis XXXVI.

Der Text gibt noch eine Erklärung von den zwey in voriger Lieferung bereits eingerückten Tafeln, XVII. XVIII., welche Moſaiken aus dem ſiebenten und folgenden Jahrhunderten (von einigen ſind auch die Nahmen beygeſetzt, worunter Giacomo da Turrita iſt) enthalten, die mit Gegenſtänden aus der Bibel, Heiligen- und Märtyrergeſchichten, angefüllt ſind. Sehr bewundert haben wir immer, und auch wieder in dieſen Blättern, mit welchem Scharfblick der würdige

d'Agincourt die oft ſo undeutlichen Darſtellungen der zahlloſen Heiligengeſchichten beider Art wahrnimmt, erklärt und verdeutlicht. In vielen Fällen würde der Recenſent, und mit ihm vermuthlich andere Leſer mehr, ſich ſehr verlegen befunden haben.

Mit der Tafel XIX. verhält es ſich nicht viel anders. Die Sammlung von alten Gemählden aus dem vierten bis ſechszehnten Jahrhundert ſchreitet nun zu den **Miniaturgemählden** in den alten Pergament-Handſchriften fort. Schon vor Jahren war ein beſonderes Werk (von einem Abbé **Rives**) von Paris aus angekündiget über dieſe Claſſe von Miniaturen. Es gibt einige alte Codices vom größten Werth, die nebſt der alten Schrift auch durch die Gemählde berühmt ſind. Von dieſen haben wir bereits litterariſche Kenntniß in den gelehrten Werken über die Diplomatik. Willkommen ſind uns alſo die gegenwärtig gegebenen Zeichnungen und Kunſtnotizen, wenn gleich viele bereits in Kupfer geſtochen worden ſind: aber nicht in Beziehung auf Kunſt, und nicht in einer ſolchen Verbindung mit den übrigen Kunſtwerken und Kunſtvorſtellungen aus der ſpätern Zeit, und zwar mit den gleichzeitigen zuſammengeſtellt. Wie oft waren wir verlegen, wenn wir z. B. den Vaticaniſchen Codex vom Virgil vor uns hatten (man ſehe nur die Tafel mit dem Laocoon und dem hölzernen Pferde an) und die eben ſo geſchmackloſen als unpoetiſchen Kupfer betrachteten: wie war es doch möglich, dachte man bey ſich, daß alles ſo gar ohne Kunſtſinn vorgeſtellt ſeyn kann! und doch erkennt man Spuren und Züge von alter Römiſcher Zeichnung und Stil! Aber aus Vergleichung mit andern Werken der Zeit ſieht man wohl, daß es Stil der Zeit war, der ſich weiter hin immer mehr verſchlechterte durch

die Wiederhohlung geiſtlicher Gegenſtände aus der Bibel und Legende, welche zu einer ſklaviſchen Nachahmung der nächſten Zeitgenoſſen führte, ſo daß immer das Folgende ungeſchickter ausfiel, als das nächſt vorige, weil der Künſtler nur dieſes vor Augen hatte, aber an die ältern Kunſtwerke gar nicht dachte, noch ſie achtete. Wehe den Künſten aller Art, poetiſchen und artiſtiſchen, wenn ſie einmahl anfangen, innerhalb ihres Zeiſtgeiſtes und Zeitgeſchmacks eingeſchränkt zu werden. Der Weg zum Mittelmäßigen, von dieſem zum Schlechten, und von dieſem zum Grotesken und Barbariſchen, iſt, wie beym Dichter, facilis descensus averni. So erfolgte in der Kunſt die unrichtige Zeichnung, die abgeſchmackte Haltung des Körpers, des Kopfes, die Stellung, Gebehrde, die Frömmigkeit und Heiligkeit. Die ſchiefen Köpfe, die erſt allein den letztern eigen ſeyn konnten, wurden allgemeine Vorſtellung, bis zur Caricatur. Die Geſtus des gemeinen Lebens wurden herrſchend. Da die alten Werke, als heidniſche, den Augen ganz entrückt, und wohl gar verabſcheuet, hingegen die neuchriſtlichen, die herrſchende Muſter wurden, ſelbſt im ſchlechten Geſchmack erfunden waren, ſo ward der ſchlechte Geſchmack bald allgemein. Es mußten aber doch gewiſſe Stellungen und Gebehrden, z. B. der Sprechenden, der Lehrenden, damahls gebräuchlich ſeyn, da man ſie annahm und einführte, z. B. die beiden Vorderfinger aufgehoben.

Die Gemählde nach den Miniaturen, durch welche die alten Codices ſich auszeichnen, laſſen ſich kürzer anzeigen, als es in den vorigen Heften möglich war. Denn jene Codices ſind, wie bereits gedacht ward, ſchon für ſich ſelbſt den Litteratoren aus den Schriftſtellern über die Diplo-

matik und Paläographie, beſonders Montfaucon, Bianchi und andern Gelehrten, welche die Griechiſchen und Lateiniſchen Codices des Neuen und Alten Teſtamentes beſchrieben haben, bekannt, und die darin befindlichen Vorſtellungen dadurch zugleich. Erſt wird vom Verf. die ganze Folge der Miniaturen, in kleinen Quadraten gezeichnet und geſtochen, dann ausgehobene Figuren aus den Membranen ſelbſt, ausgezeichnet oder calquirt. So iſt zuerſt pl. XIX. der Wiener Codex vorangeſchickt, welcher Bruchſtücke aus der Geneſis der LXX enthält, und vom Lambecius bereits bekannt gemacht worden; er iſt aus dem vierten oder fünften Jahrhundert; die Figuren ſind Geſchichten aus dem alten Teſtamente, das letzte der ſterbende Jacob, von Joſeph umarmt und begraben. — Nun folgen XX . . . XXV. die Miniaturen aus dem Vaticaniſchen Virgil, erſt in 45 kleinen Feldern (es waren ihrer 50, aber fünf ſind verdorben und unkenntlich). Einzelne, auf das genaueſte calquirte, Figuren, aus denen ſich von dem Kunſtmäßigen ein Begriff machen läßt, ſind auf den andern Kupfertafeln genau dargeſtellt. Der Codex enthält eigentlich nur noch Fragmente, mit Verſen Virgils, die zu den Gemählden gehören; ſie ſind bekannt durch den Druck des Codex mit den Kupfern, geſtochen von P. S. Bartoli, herausgegeben von Bottari 1741, und ſeitdem mehrmahls; von den Ausgaben iſt ausführlich gehandelt S. 29, und ſo auch von dem ganzen Codex vollſtändiger, als wir es anderwärts gefunden haben. Was uns aber mehr als alles anzog, war das treffende Urtheil von den Kupfern, und dem Werth der Zeichnung und des Stichs von Bartoli, der alle alte Werke zwar in ſeinem trefflichen Römiſchen

Stil zeichnete, aber beſſer, als wirklich die Originale waren. Aus den calquirten Blättern erhellet deutlich, und d'A. hat Recht, zu ſagen, Bartoli habe dadurch der Geſchichte der Kunſt mehr geſchadet als genutzt; dieß Urtheil gilt auch für andere, ſonſt kräftige, Vorſtellungen der Alterthümer, die wir von ihm haben, beſonders ſeine Admiranda Romae. — XXVI. Miniaturen, zum Theil calquirt, aus dem nicht weniger berühmten **Wieneriſchen Codex des Dioſcorides** aus dem VI. Jahrh.: ein ſehr unterrichtendes, treffliches Blatt, mit einer meiſterhaften Notiz und mit Vergleichung eines Kalkgemähldes aus Pompeji in Antichita d'Ercol. To. V. pl. I. Noch ſind beygefügt Pflanzen aus dem zweyten Wieneriſchen Codex von Dioſcorides, der aus Neapel nach Wien kam. Beide ſind von Lambecius beſchrieben. Immer hat man auf eine Ausgabe beider gewartet, da 1773 (Gött. gel. Anz. 1773 S. 10) bereits 490 Platten geſtochen waren. — XXVII. Miniaturen aus einer Syriſchen Handſchrift der Bibliothek zu Florenz, aus dem VI. Jahrh.: ſie iſt von Aſſemanni und Biſcioni gelehrt beſchrieben; eine der wichtigſten Handſchriften, welche ſich erhalten haben; ſie enthält das Alte Teſtament Syriſch, mit runder Chaldäiſcher Schrift, aus dem VI. Jahrh. Calquirt iſt die Himmelfahrt Chriſti auf einem Wagen, der von den vier Symbolen der Evangeliſten gezogen wird. Leſenswürdig ſind die gegebenen Notizen. — XXVIII. Miniaturen aus dem Vaticaniſchen Griechiſchen Codex des Buchs Joſua, aus dem VII. oder VIII. Jahrh. Es ſind Vorſtellungen der einzelnen Geſchichten des Buchs Joſua in 23 Numern, mit zwey calquirten Blättern, die Beſchneidung des Volks, und das Treffen bey

Gabaon bey ſtillſtehender Sonne und Mond. Die Stadt iſt als eine weibliche ſitzende Figur vorgeſtellt; der Künſtler hatte alſo noch Kenntniß von alter Kunſt. Unbegreiflich iſt es, wie dieſer Vaticaniſche Codex ſo wenig bekannt geblieben iſt. Dieſer Artikel von d'Agincourt iſt alſo ſehr wichtig. — XXIX. XXX. XXXI. Ausgeſuchte Gegenſtände aus einem Griechiſchen Menologium in der Vaticaniſchen Bibliothek vom IX. u. X. Jahrh. Meiſt ſind es Märtyrergeſchichten in 34 Numern, darunter auch Schriftproben befindlich ſind. Auf den folgenden beiden Blättern XXXII. III. ſind einige Felder und Figuren calquirt vorgeſtellt in der Größe des Originals. Der Codex iſt einer der ſchönſten; es iſt eben das Menologium graecum, juſſu Baſilii imp. graec. —, das unter Benedict XIV. zu Urbino gedruckt iſt. — XXXIV. Miniaturen, darunter Elias Himmelfahrt auf einem Feuerwagen, und Eliſa, der den Mantel erhaſcht (ſieben Nahmen von Mahlern ſind gemeldet, welche an den Miniaturen gearbeitet haben) aus der Chriſtlichen Topographie von Coſmas, aus dem IX. Jahrh., in der Vaticaniſchen Bibliothek. Dieß Griechiſche Werk iſt von Montfaucon ans Licht geſtellt, nach einem andern Codex in Florenz. Von dem Vaticaniſchen iſt hier eine verſtändlichere Nachricht gegeben, als wir ſie ſonſt haben. — XXXV. VI. Miniaturen aus dem bekannten Terenz in der Vaticana, jetzt in der Pariſer Bibliothek, aus dem IX. Jahrh, welcher auch gedruckt iſt zu Urbino 1736, und Rom 1767, aber die Zeichnungen ſind, wie d'A. verſichert, überall untreu, noch mehr, wie ſie in dem Terenz der M. Dacier copirt ſind; deſto zuverläſſiger ſeyen die hier gegebenen calquirten, mit den Schriftzügen. Es ſind Masken,

und voran das Bildniß von Terenz. Hr. d'A. ſetzt das Alter des Codex ins IX. Jahrh. Der Codex hat mehrere berühmte Beſitzer gehabt, Bernhardus Bembus, P. Bembus, Angelus Politianus. Uebrigens kennt er vom Terenz noch zwey Codices in der Vaticana, einen mit Fragmenten von Perſius, und Terenz aus dem XII. oder XIII. Jahrh., mit ungeſtalteten und lächerlichen Caricaturen, und einen andern Codex ohne Figuren, aber mit einer ſchönen Schrift, welche dem Vaticaniſchen Virgil gleich kommt. Dieſer Codex 3226 ſey von Gelehrten oft mit dem vorigen erſten verwechſelt worden, ſelbſt vom Abbé Rives.

Leipzig.

Hiſtoriſches Handbuch für die Jugend. Herausgegeben von J. G. Dyk. Sechster Theil. Das Zeitalter Napoleons des Großen, vom Tilſiter bis zum Wiener Frieden. 1812. Octav 240 Seiten. Siebenter Theil. Die Jahre 1810 und 1811. 237 Seiten. Die früheren Theile dieſes Handbuches haben wir zu ſeiner Zeit angezeigt (Gött. gel. Anz. 1811 Stück 196), und Plan und Abſicht desſelben bemerkt. Nach eben der Methode fährt der Verfaſſer auch hier fort, und beendiget es, wie ſchon die Angaben des Titels zeigen. Bekanntlich befolgt er keine ſchulgerechte Methode, ſondern läßt ohne ſtrenge Ordnung die Gegenſtände in einzelnen Abſchnitten auf einander folgen. Nicht ſelten miſcht er auch Erzählungen ein, die nur im weitern Sinne hieher gerechnet werden konnten, unter denen aber mehrere für uns unterhaltend und ſelbſt belehrend waren. Daß er die Geſchichte unſerer Tage etwas ausführlicher behandelt, werden die Leſer nicht mißſ-

billigen. Wenn also der Verfasser sein Werk ein Handbuch nennt; so wird man sich darunter nicht ein Lehrbuch, sondern vielmehr ein historisches Lesebuch denken; und aus diesem Gesichtspuncte betrachtet, zweifeln wir nicht, daß er seinen Zweck erreichen werde.

Halle.

J. A. Remer's Lehrbuch der allgemeinen Geschichte für Schulen und Gymnasien. Aufs neue bearbeitet und bis zum Ende des Jahres 1810 fortgesetzt von **Fr. G. Voigtel.** 1811. 662 Seiten in Octav. — Bey einem so bekannten Lehrbuche, als das Remersche, bedarf es bey dieser neuen Ausgabe nur einer Anzeige, was der Herausgeber dabey gethan hat. Er hat sich die Mühe nicht verdrießen lassen, das Ganze scharf zu revidiren, das Fehlerhafte zu verbessern, und nach seiner eigenen Angabe durch mehrere hundert größere oder kleinere Einschaltungen zu ergänzen; dagegen aber auch durch Wegschneidung dessen, was er für überflüssig hielt, wiederum abzukürzen. Die Fortsetzung ist völlig in dem Geiste seines Vorgängers, bloße Angaben der Begebenheiten, ohne alles politische Raisonnement. Die Gelehrsamkeit und Genauigkeit des Herausgebers sind aus seinen andern Schriften zu bekannt, als daß wir hier sie erst zu empfehlen nöthig hätten. Wir zweifeln daher nicht, er werde Manchen, besonders denen, die sich an den Gebrauch des Remerschen Handbuches bereits gewöhnt haben, mit dieser verbesserten Ausgabe und Fortsetzung ein angenehmes Geschenk machen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

119. Stück.

Den 25. Julius 1812.

Göttingen.

Heere.

Am 14. Julius erlitt unſere Univerſität einen zwar lange gefürchteten, aber doch noch immer unerwarteten, Verluſt durch den Tod ihres älteſten Mitgliedes, Herrn Profeſſor Chriſtian Gottlob Heyne, Ritters der Weſtfäliſchen Krone. Ein Schlagfluß riß ihn mitten aus dem Kreiſe ſeiner Geſchäfte, denen er auch noch in ſeinem erreichten 83ſten Jahre bis auf den letzten Tag vorſtand. Bis ins 50ſte Jahr diente er der Univerſität, deren Wohl ſeine erſte und letzte Sorge war, mit ununterbrochenem Eifer. Sein Andenken wird lange unvergeßlich ſeyn.

Paris.

Bouterwe

Bey den Gebrüdern Michaud: *Hiſtoire littéraire d'Italie*, par *P. L. Ginguené*, Membre de l'Inſtitut de France etc. 1811. Tome premier 504 Seiten. Tome ſecond 592 Seiten. Tome troiſième 612 Seiten in groß Octav.

Nach dem trefflichen, bekannten Werke von Tiraboschi die Geſchichte der geſammten Italiäni-

ſchen Litteratur noch ein Mahl ausführlich zu bearbeiten, ſcheint beym erſten Anblicke ein Unternehmen zu ſeyn, das wenig Ruhm verſpricht. Nur zu einzelnen Berichtigungen und Ergänzungen ſcheint der eben ſo fleißige als verſtändige Italiäniſche Litterator Raum gelaſſen zu haben. Aber ein freyer Blick auf das Gebiet der Litteratur lehrt uns die Sache, auch ſchon von weitem, anders beurtheilen. Wenn Tiraboschi auch denen, die ſein Werk benutzen können, wenig zu wünſchen übrig ließe, ſo würde es doch ein Verdienſt ſeyn, die Italiäniſche Litteratur in **Frankreich** bekannter zu machen. Dem Hrn. Ginguené, als Franzoſen, würde zum beſondern Lobe gereichen, daß er die Litteratur einer andern Nation derſelben Aufmerkſamkeit würdigt, die der Franzöſiſchen Litteratur außerhalb Frankreich zu Theil geworden iſt. So würde ſich dieſes Werk durch ſeinen Zweck und Geiſt empfehlen, auch wenn es nichts enthielte, als was man, auf eine andere Art zuſammengeſtellt, längſt bey Tiraboschi finden konnte. Aber es empfiehlt ſich noch mehr durch denjenigen Theil ſeines Inhalts, der von Tiraboschi's Arbeit unabhängig iſt. Mit Recht nennt es ſich eine **Litterär-Geſchichte Italiens**, nicht eine **Geſchichte der Italiäniſchen Litteratur**. Denn wenn gleich dieſe beiden Titel in einem gewiſſen Sinne Eines und dasſelbe bedeuten, ſo drückt doch der erſte mehr das Allgemeine der Verhältniſſe aus, durch welche die Litteratur mit den Schickſalen der ganzen Nation verbunden iſt. Tiraboschi beſchäftigt ſich mehr mit dem Einzelnen, als mit dem Allgemeinen. Hr. Ginguené ſucht vorzüglich zu zeigen, welchen Gang die Litteratur überhaupt ſeit dem Zeitalter Conſtantins in Italien genommen, und wie die Umſtände mit den Beſtrebungen der

Schriftſteller zuſammen wirkten. Das Intereſſanteſte im Einzelnen ſucht er durch ausführlichere Darſtellung hervorzuheben. Nach dieſem Plane iſt das Werk des Verf. nicht bloß für Gelehrte beſtimmt, wie das von Tiraboschi; es iſt für jeden gebildeten Leſer geſchrieben, der wiſſenſchaftliche Belehrung ohne die ſteifen Formen einer trockenen Gelehrſamkeit ſucht. Nach der erſten Anlage ſollte es nur eine Abtheilung eines noch größern Werkes ſeyn, das die ganze neuere Litteratur zu umfaſſen beſtimmt war. Jetzt, da der Verf. ſich auf die Litteratur Italiens beſchränkt hat, iſt das Werk doch auf acht bis neun Bände angelegt, wovon wir die drey erſten, die vor uns liegen, genauer anzeigen wollen. Vorher müſſen wir noch über das Ganze bemerken, daß es in jeder Hinſicht eine ehrenvolle Auszeichnung verdient. Ueberall ſcheint der Verf. aus den Quellen geſchöpft zu haben. Daß er eine Vorliebe für die Litteratur Italiens habe, geſteht er ſelbſt; aber ungeachtet dieſer, bey einem Franzöſiſchen Schriftſteller ſchon an ſich merkwürdigen, Vorliebe für die Litteratur einer andern Nation, erzählt und urtheilt er mit der ruhigſten Unparteylichkeit. Weder die Gedanken, noch der Styl, haben etwas Blendendes; aber man folgt dem Verf. mit Vergnügen; man wird angezogen durch den anſpruchloſen geſunden Verſtand, der in dem ganzen Werke herrſcht; durch die treffende Characteriſtik des Einzelnen, und durch eine edle Sprache, die, ungeachtet einer gewiſſen Monotonie der Wendungen, ſich den Gegenſtänden gehörig anpaßt. Citate ſind beygefügt, aber nicht im Uebermaße, und gerade da, wo ſie dem Dilettanten ſo nützlich werden können, als dem Gelehrten.

Der erſte Band umfaßt das Zeitalter vom Untergange der alten Litteratur in Italien bis auf

Dante, und den Anfang der Notizen und Urtheile über dieſen großen Dichter. Die Verlegung der kaiſerlichen Reſidenz von Rom nach Conſtantinopel wird auch vom Verf. als eine der Haupturſachen angeſehen, die den Untergang der Aufklärung und wiſſenſchaftlichen Bildung in Europa beſchleunigten, aber ihn nicht veranlaßten. Schon vor Conſtantin war die ſchöne Litteratur der Römer ausgeartet; und nur die Jurisprudenz blühete auf, während alle übrigen Wiſſenſchaften ſanken. Die wenigen Lateiniſchen Autoren aus dem dritten Jahrhundert unſerer Zeitrechnung kommen gegen die früheren kaum in Betracht. Aber noch trüber und dunkler wurde es in Italien, als der Hof, die erſten Beamten des Staats und der Armee, und andere Große mit ihren Reichthümern, Clienten und Sclaven dem Kaiſer nach Conſtantinopel folgten. In Conſtantinopel faßte nun die neue Litteratur Wurzel, die aus dem Chriſtenthume entſtanden war, eine theologiſche Litteratur, wie ſie die Vorwelt nicht kannte. Für dieſe Litteratur vorzüglich wurden Bibliotheken, auch in den Morgenländiſchen Provinzen des Kaiſerreichs, in Aegypten, Perſien, Paläſtina und Africa, geſtiftet. Und dieſe neue Litteratur wurde immer barbariſcher, je eifriger man den Einfluß der alten Claſſiker abwehrte, um ſich gegen die Wiederkehr des ausgerotteten Heidenthums zu ſichern. Damahls, bey der Zerſtörung des prächtigen Serapistempels in Alexandrien, wurde die berühmte, zu dieſem Tempel gehörende, Alexandriniſche Bibliothek ſo verwüſtet, daß nachher dem Califen Omar nur Weniges davon zu verbrennen übrig blieb. Bald gab es auch keine Lehrbücher mehr für die Schulen. Die Bemühungen des Aelius Donatus und einiger andern Grammatiker hielten den Untergang

dieſes Theils des öffentlichen Unterrichts noch ein wenig auf. Wie es kam, daß in der Poeſie, z. B. ſogar bey Martianus Capella, ſich mehr Geiſt und Geſchmack erhielt, als in der Proſa, hätte verdient, genauer unterſucht zu werden. Avienus, der Fabeldichter, Auſonius und Claudian, werden vom Verf. mit Recht ausgezeichnet. Aber Italien wurde eine Beute barbariſcher Völker. Und doch dauerte ununterbrochen in dieſem Lande die Lateiniſche Litteratur, wenn gleich in tiefer Erniedrigung, fort, während die Volksſprache ſich völlig umänderte, und nach und nach in das neuere Italiäniſch verwandelte. — Aber wir dürfen nicht fortfahren, bekannte hiſtoriſche Facta nach der Erzählung des Verfaſſers zu wiederhohlen. Wir wollten nur zeigen, wie der Verf. ſein Werk einleitet, und wie er die Begebenheiten zuſammenſtellt. Die Barbaren, ſagt er, denen man gewöhnlich den Untergang der alten Litteratur zur Laſt legt, waren in kurzem nicht viel barbariſcher, als die ausgearteten Nachkommen der Eroberer der Welt. Vom Theodorich ſpricht er mit der verdienten Achtung; aber er characteriſirt ihn doch als einen großen Fürſten, in deſſen Natur, beſonders zuletzt, der Barbar vor dem gebildeten Manne hervorſtach. Ausgezeichnet wird Caſſiodor unter den Wenigen, die mit Eifer einige wiſſenſchaftliche Bildung in Italien unterhielten. Gegen Denina nimmt der Verf. mit Tiraboſchi die Partey des Papſtes Gregor I. in litterariſcher Hinſicht. Ein Franzöſiſches National-Vorurtheil bemerkten wir aber doch bey dem Verfaſſer, wo die Rede auf Carl den Großen kommt. Dieſer Fürſt, ſagt er S. 74, gehöre vorzüglich der Franzöſiſchen Litteratur an. Dachte Hr. Ginguené nicht daran, daß zur Zeit Carls des Großen noch nicht

einmahl ein Keim von Franzöſiſcher Litteratur vorhanden war? daß damahls ſelbſt die Franzoſen als Nation noch nicht exiſtirten? daß die Deutſchen Franken in dem eroberten Gallien damahls auch bey Hofe noch die Sprache ihrer Väter redeten? daß Carl der Große mit Eifer die Cultur der Deutſchen Sprache und Poeſie beförderte, um das Romaniſche Patois aber, aus dem nachher die Franzöſiſche Sprache entſtand, ſich, ſo viel man weiß, gar nicht bekümmert hat? Gerade dieſe Notizen, die beweiſen, daß Carl der Große der Deutſchen Litteratur, wie der Deutſchen Nation, angehört, werden bald darauf (S. 80) vom Verfaſſer ſelbſt angeführt. — Zu den Urſachen, welche die Verfinſterung der Köpfe im zehnten Jahrhunderte beförderten, zählt der Verfaſſer auch die damahls verbreitete Meinung, daß mit dem Jahre 1000 die Welt untergehen werde. Auffallend iſt es allerdings, daß wenigſtens die Italiäner von dieſem Jahre (il Mille) an die Wiederkehr der beſſern Zeit zu rechnen pflegen, obgleich dieſe Zeit erſt gegen das Ende des eilften Jahrhunderts anfing. Wir übergehen, was der Verfaſſer über die Entſtehung der mediciniſchen Schule zu Salerno, und über die erſte Verbreitung der ſcholaſtiſchen Philoſophie bemerkt. Es findet ſich vollſtändiger bey andern Schriftſtellern. Auch hätten wir gewünſcht, die ewigen Klagen über den Nachtheil, den die ſcholaſtiſche Philoſophie den Wiſſenſchaften gebracht, nicht noch ein Mahl ohne Beſchränkung wiederhohlt zu ſehen; denn dieſe, nachher nicht mit Unrecht ſo verſchriene, Philoſophie zündete doch zuerſt wieder das Licht der wiſſenſchaftlichen Forſchung in den Köpfen an. Angenehmer wäre uns geweſen, weiter aufgeklärt

zu sehen, wie es kam, daß die scholastische Philosophie auf den Italiänischen Universitäten sich nicht früher erhob, als zu Paris, da doch übrigens die Wiederherstellung der Wissenschaft und Litteratur in Europa vorzüglich von Italien ausging. Von den scholastischen Nominalisten und Realisten nur im Allgemeinen zu sagen, daß sie sämmtlich **unversöhnliche Feinde der Vernunft und des gesunden Menschenverstandes gewesen** (S. 151), heißt doch wohl nicht, der Sache Genüge thun. Sehr gut aber hat der Verfasser die Ursachen aus einander gesetzt, die das Studium der Jurisprudenz auf der Universität zu Bologna empor brachten, und es zu einem Modestudium des Zeitalters machten. Ueber die Cultur der historischen Wissenschaften in Italien während des eilften und zwölften Jahrhunderts sind gute Notizen mitgetheilt. In der Erzählung der Geschichte der ersten Bildung der Italiänischen Sprache folgt der Verf. meistens Muratori und Tiraboschi. Wie die **schöne** Litteratur in Italien wieder aufblühete, wird am ausführlichsten erzählt. Aber viel zu lange, wie uns dünkt, für den Plan eines Werks, das die Litteratur Italiens zum besondern Gegenstande hat, verweilt der Verfasser bey den Nachrichten von der Poesie der Araber und der Provenzalischen **Troubadours**. Eine falsche Notiz hat sich bey dieser Gelegenheit eingeschlichen. Der Verfasser meldet S. 217 von dem bekannten **Reineke Fuchs**, Hr. von Göthe habe diesen ursprünglich Französischen Roman in Deutsche Verse übersetzt, und die Uebersetzung auf eine Art an das Licht gestellt, als ob das Original ein Deutsches Product wäre. Ehe ein Litterator einen großen Dichter, dessen Sprache er nicht versteht, eines solchen

Betrugs beſchuldigt, ſollte er doch nähere Erkundigung einziehen. Jeder Deutſche Litterator würde dem Verfaſſer haben ſagen können, daß der alte, Niederdeutſch geſchriebene, Reineke Fuchs, den Hr. von Göthe in Hochdeutſche Hexameter umgearbeitet hat, dem funfzehnten Jahrhunderte angehört, und daß der Franzöſiſche Roman, aus welchem der alte Deutſche Dichter geſchöpft zu haben ſelbſt bekennt, noch nicht wieder aufgefunden iſt, wenigſtens ſo viel man davon in Deutſchland weiß. — S. 254 finden wir bey Gelegenheit der Unterſuchungen über die Entſtehung des **Reims** in der neueren Poeſie noch ein Mahl die alte Fränkiſch-Deutſche Sprache mit der Franzöſiſchen verwechſelt. Freylich haben zwey Franzöſiſche Litteratoren, die der Verfaſſer anführt, die Worte des Fränkiſchen Mönches Ottfried, *Frankisga zungun*, überſetzt: *langage françois* oder *langue françoiſe*. — Ueber die Poeſie der **Troubadours** und ihr Verhältniß zur Italiäniſchen Poeſie theilt der Verfaſſer die bekannten Notizen mit. Unter denen, die er hinzufügt, möchten einige wohl der Berichtigung bedürfen. So bemerkt er z. B. über das Provenzaliſche Sonett, daß es nur dem Nahmen nach dem Italiäniſchen ähnlich ſey; daß die Erfindung des eigentlichen Sonetts mit ſeinen beſtimmten Reimzeilen und Verflechtungen des Reims eine Italiäniſche Erfindung ſey. Aber wer wäre denn der Erfinder? Und wie kommt es, daß die Grundlage zum metriſchen Bau des Sonetts, wenn gleich unvollkommen, ſich ſogar ſchon bey den alten Deutſchen Minneſingern findet, die ihn doch vermuthlich von den Provenzalen lernten? Eine gründliche Geſchichte der Provenzal-Poeſie fehlt

uns noch immer; und so lange diese fehlt, ist auch an keine befriedigende Geschichte der alten romantischen Poesie der Italiäner und der Deutschen zu denken. Daß die Provenzalen die erzählende Poesie nicht vernachlässigten, bemerkt auch der Verfasser S. 306, aber, leider! nur nach den flüchtigen Nachrichten bey Millot. Um so interessanter ist die Notiz S. 329 von dem Troubadour Izara, der ein Dominicanermönch und eifriger Ketzerbrater war. Eine Probe ist mitgetheilt aus einem auf der kaiserl. Bibliothek zu Paris befindlichen Gedichte dieses Fanatikers. Das Gedicht ist gegen die Ketzer gerichtet. — Wo die Geschichte der Italiänischen Poesie eigentlich anfängt, trifft der Verfasser auf seinem Wege zusammen mit unserm Bouterwek, dessen Geschichte der Italiänischen Poesie und Beredtsamkeit ihm aber nicht bekannt geworden zu seyn scheint. Wir sahen uns um nach genaueren Nachrichten von den Sicilianischen Dichtern, deren Dante an einer den Litteratoren hinlänglich bekannten Stelle erwähnt. Aber auch über diese Dichter, die, nach Dante's unbestimmter Erwähnung, die ältesten am Italiänischen Parnasse seyn sollen, finden wir bey Hrn. Ginguené nur wiederhohlt, was aus Tiraboschi und Crescimbeni bekannt ist. Die Sache scheint sich nicht weiter aufklären zu lassen. — Zum Beschlusse der Nachrichten über die Italiänischen Dichter, die vor Dante lebten, vergleicht der Verfasser noch ein Mahl im Ganzen die älteste Poesie der Italiäner mit der Arabischen und Provenzalischen. Merkwürdig ist es allerdings, daß die ersten Italiänischen Nachahmer der Provenzalen sich fast ganz auf Poesie der schwärmerischen Frauenliebe in

Sonetten, Canzonen, Seſtinen und ähnlichen metriſchen Formen beſchränkten; daß ſie von gar keiner Heldenpoeſie etwas zu wiſſen ſcheinen, die ſie doch von den Provenzalen ſo leicht kennen lernen konnten. Aber woher dieſe Einſeitigkeit der älteſten Italiäniſchen Poeſie? Der Verfaſſer gibt uns keinen Schlüſſel zum Räthſel. Er hätte nur erwähnen dürfen, daß das echte und eigentliche Ritterthum nie in Italien tiefe Wurzeln ſchlug; daß es dort ſogar ſchon lächerlich wurde, als es in Frankreich, Spanien, Deutſchland und England noch in hohem Flor und Anſehen ſtand; daß eben deßwegen die erſten Italiäniſchen Epiker, Bojardo und Pulci, der Ritterpoeſie ſogleich einen comiſchen Anſtrich gaben; daß Arioſt den Ton verfeinerte, den Bojardo und Pulci angeſtimmt hatten, und daß das ernſthafte romantiſche Epos, als es endlich durch Torquato Taſſo in die Italiäniſche Litteratur eingeführt wurde, dem Geſchmack der Nation anfangs gar nicht zuſagen wollte. — Den Beſchluß dieſes Bandes macht der Anfang der ſehr ausführlichen Nachrichten über Dante und ſeine Gedichte. Es muß Jeden freuen, wer dieſen großen Dichter zu ſchätzen weiß, ihn endlich ein Mahl auch von einem Franzöſiſchen Critiker mit der Verehrung, die er verdient, analyſirt und gewürdigt zu ſehen. Eben ſo große Ehre, als dieſe Gerechtigkeitsliebe, macht Hrn. Ginguené die Beſcheidenheit, mit der er über ſeine eigene Anſicht des Dante urtheilt; man müſſe, ſagt er, immer, wenn man über einen berühmten Autor urtheile, mißtrauiſch gegen ſich ſelbſt ſeyn, beſonders wenn dieſer Autor ein Ausländer ſey. Mit ſolcher Liberalität urtheilte man über

ausländiſche Schriftſteller vor kurzem noch nicht in Frankreich. Unter den Quellen, aus denen Dante die Idee zu ſeiner Divina commedia geſchöpft haben ſoll, findet der Verf. beſonders ein bis dahin wenig beachtetes Werkchen des Brunetto Latini wichtig. Latini war Dante's Lehrer. Mehr darüber zu ſagen, verſparen wir bis zur nächſtens folgenden Anzeige des zweyten Bandes.

München.

Delius

Statt des erwarteten erſten Bandes Augsburger Urkunden, der eine bedeutende und merkbare Lücke ausfüllen wird, und deßhalb ſehr gewünſcht wird, zeigen wir vorerſt den noch im vorigen Jahre erſchienenen zwanzigſten Band der *Monumenta Boica* an (737 Seiten in Quart, ohne Regiſter und Vorrede, auch drey Platten mit Siegelabdrücken), bloß die Fortſetzung der Urkunden der Pfarrkirche Unſerer lieben Frauen zu München von 1358 . . . 1495 enthaltend, in welchem Jahre die Stifter Schlierſee und Ilmünſter, zur größern Verherrlichung der Reſidenz, ſich mit ihm vereinigen laſſen mußten. (Leichter hat man es freylich oft gehalten, fremde Erſparniſſe für ſeine Lieblingswünſche zu verwenden, und über die Beſtimmungen vergangener Geſchlechter undankbar anders zu verfügen, als zur beſſern Ausführung ſelbſt erſt zu ſparen, und ſie ſich ſelbſt etwas koſten zu laſſen!) Große und wichtige Entdeckungen wird Niemand (er müßte denn über den Inhalt ſolcher Papiere völlig ununterrichtet ſeyn) in den Urkunden einer Pfarrkirche aus dieſen Zeiten, wenn gleich in einer kleinen Reſidenz gelegen, ſuchen; aber mehr als 300 Stücke müſſen manche erwünſchte Nachricht

geben, und gewähren für den Ort ſelbſt und ſeinen Umkreis geſchichtliche Vortheile vielerley Art, und oft ſelbſt Befriedigung, ſind ſchätzbar und anziehend.

Aber eben bey einer ſolchen Menge immer wiederkehrender Käufe von Häuſern, Aeckern, Gütern, Gülten und wiederkäuflichen Zinſen, Stiftungen von Meſſen und Jahrtagen, iſt es doppelt nöthig, das Ueberflüſſige abzuſchneiden, um den Forſcher nicht zu ermüden, und den Käufer nicht unwillig zu machen. Recenſent iſt aufs innigſte überzeugt, daß über die Brauchbarkeit einer Urkunde, den Nachhall vergangener und uns entfremdeter Jahrhunderte, im Allgemeinen gar nicht ſo leicht abgeſprochen werden kann, wie es wohl geſchieht; ſieht man (beſonders jetzt, wo man mühſame Unterſuchungen nicht mehr ſchätzt, wenn ſie keine große neue Reſultate liefern, die man wieder an den Mann bringen kann) nicht gleich ein Eingreifen, wenigſtens in die allgemeine Landesgeſchichte, bemerkt man keinen Einfluß in ſeine eigenen, gerade vorliegenden, Unterſuchungen: ſo iſt das Urtheil, ſie hätte ungedruckt bleiben können, leicht gemacht, und wird ſo kräftig ausgeſprochen, daß der arme Mittheiler zu jeder weitern Berufung den Muth verliert; — und doch iſt eine ſolche anſcheinend unwichtige Nachricht für den Bearbeiter örtlicher Verhältniſſe oft ſo erſtaunend wichtig; und was ſie für Zeitbeſtimmung, Geſchlechtsreihen, Beſitztitel, und wer weiß im voraus, für was noch, ſeyn kann, wähnt der Herausgeber und der Beurtheiler oft nicht: es iſt eine Saat für die Zukunft. Mag daher immerhin bekannt werden, was noch ungedruckt liegt, wie groß auch die Laſt ſey, es werden

schon fleißige Menschen kommen, die das Aufsuchen für Jeden erleichtern. Doch damit ist durchaus nicht gemeint, daß gar nichts zurückgelassen werden dürfte, was in voriger Zeit zur Nachricht niedergeschrieben worden, besonders vom 14. Jahrhunderte an; von hier, wo die Urkunden häufiger sind, und derselbe Gegenstand in so vielen völlig gleichmäßig behandelt und ausgedruckt wird, kann ohne allen Schaden manches Blatt ausgemerzt werden, und Auszüge sind mindestens auch bey solchen, die durch den Druck gemeinnützig gemacht werden, völlig hinreichend. Fromme Stiftungen und Schenkungen (die das jetzige Geschlecht nicht in dem Umfange unternehmen kann, weil der Sinn für den Nutzen, und das Bedürfniß und der Lohn dahin ist, und der Quell dazu durch hundert viel wichtigere und nothwendigere Dinge völlig erschöpft wird), der immer erfreuende Beweis der Denkart und des Sinnes der Vorfahren, die Nachweisung wohlthätiger Züge des Characters, dürfen nicht vergessen werden; und wenn auch die spätern Geschlechter das, was jene gaben, verschleuderten: so soll wenigstens der Nahme der Wohlthäter und Besserdenkenden bleiben, das ist das Wenigste, was sie fordern können; zur Nacheiferung, zum Beyspiel, sollen die bekannt bleiben, welche sich auf irgend eine Art verdient gemacht haben. Dazu reicht ein Auszug der Verhandlungen schon hin, wenn die Form mit vorhergehenden völlig gleich ist. (So die immer wiederkehrenden Formeln über Gewährleistung nach Bairischem Rechte, wo in den spätern Urkunden nur auf die frühern hätte verwiesen, und damit viel Raum erspart werden können.) Manches ist gar zu

örtlich (S. 7 ein Revers über eine Waſſertraufe), um die Aufnahme zu verdienen, und wird der Sammlung nur bey Andersdenkenden einen übeln Ruf zuziehen. Möchte daher das, was dießmahl, nach der Vorrede, einſtweilen, der mindern Wichtigkeit wegen, zur Seite gelegt iſt, beym Supplement-Bande in der Hinſicht nochmahls genau geprüft werden!

Unſere Wünſche, die wir bey der Anzeige des 19. Bandes (Jahrgang 1811 S. 1755) äußerten, müſſen wir nochmahls wiederhohlen, da ſich ihre Nothwendigkeit bey dieſem Bande aufs neue beſtätigt hat. Auch hier iſt wieder das Zeugniß genauer Vergleichung mit den Urſchriften beygefügt. In einzelnen Buchſtaben zweifeln wir doch; z. B. die öftere wiederkehrende Verwechslung des w in der bekannten Form mit den langgezogenen Schenkeln, beſonders des linken, mit einem bb, die freylich oft völlig gleich ausſehen: aber zbbiſchen und zbbayr, für zwiſchen und zweyer, hat doch ſchwerlich Jemand ſprechen und ſchreiben wollen, wie oft auch b und w verwechſelt ſind. (In einem Werke, wo von diplomatiſcher Genauigkeit die Rede iſt, werden auch ſolche Kleinigkeiten beachtet werden dürfen.)

Daß die Leſung ſolcher Urkunden bloß örtlichen Inhalts Ausbeute genug für den Forſcher in andern Gegenden, für den Bearbeiter allgemeiner Geſchichten, liefere, deßhalb verweiſen wir nur auf die ſich daraus ergebenden Verhältniſſe des Zinsfußes, der dort ſchon vor der Mitte des 15. Jahrhunderts allgemein 5 Procent war, da er in Niederſachſen mindeſtens 10 Procent ſtand; ferner auf die dort, aus Grundſatz, vorgezogene Erwerbung von Grundeigenthum (nach einer Urkunde

von 1438 S. 283: daß den Dürftigen — milden Stiftungen — nutzer ist Erbe und Eigenthum, das Korn zinset, denn baar Geld), während hier, eben auch der höhern Benutzung der Capitale wegen, weit mehr ausgeliehen wurde: daher enthält diese Sammlung mehr Kaufbriefe, und eine Niedersächsische gleicher Art würde meist bloß Rentenkäufe auf Wiederkauf liefern. Woher dieser Unterschied? Auch das neue Geld lief früher in München mit den alten Sorten um, als hier; dort kommen schon vielfach Rheinische Gulden, Ungrische Ducaten, vor, während sie hier eine seltene Ausnahme sind. Auch der andere Zustand der Verfassung in der so spät herabgehenden Erwähnung der Grafschaften als großer Gerichtbarkeitssprengel, der kleinen Vogteyen über einzelne Höfe, welches alles sich in Niedersachsen so viel früher verliert und ausgleicht. Mehr erlauben diese Blätter nicht von dem Nutzen der Durchlesung und zum Beweise unserer genauen anzuführen. Möchten wir bald wieder einen neuen Band ankündigen können!

Gröningen.

Dissertatio chirurgica de articulis exstirpandis. Auctor *Georgius Henricus Wachter.* 1810. Octav 160 Seiten.

Eine kleine, sehr lesenswürdige, Schrift. Ihr Verfasser beschreibt die Geschichte einer Exstirpation des Kniegelenkes, die der Professor **Mulder**, wegen eines Beinfraßes am Kopfe des Schenkel- und Schinnbeins, an einer Frau verrichtete. Da sich der Beinfraß nicht über das Gelenk erstreckte, glaubte er, daß das Glied erhalten werden könnte, und entschloß sich, bloß

den cariösen Knochen, nach Park's Methode, auszunehmen. Er sägte den Kopf des Schenkelbeins 2 Zoll über den Condylis, und den Kopf des Schinnbeins nahe über der Stelle, wo sich die Fibula mit derselben vereinigt, ab. Die Handgriffe, die Hr. Mulder dabey anwendete, und den Verband, beschreibt der Verfasser sehr genau. Die Blutung bey der Operation war unbedeutend, auch die Zufälle waren unerheblich. Alles schien einen glücklichen Erfolg zu versprechen, als die Frau, acht Wochen nach der Operation, ganz unvermuthet von einer unreifen Frucht entbunden wurde, wornach sich Alles verschlimmerte, und in der fünften Woche darauf der Tod erfolgte. — Den übrigen Theil dieser Schrift nehmen Nachrichten von Versuchen an Thieren ein, denen der Verfasser verschiedene Gelenke exstirpirte. Einem Hunde sägte er den Kopf des Schulterknochen ab. Der Erfolg war so glücklich, daß das neue Gelenk seine vorige Festigkeit und Beweglichkeit wieder erhielt. Nur war das Glied um drey Viertelzoll kürzer. Als man nach erfolgter Heilung das Thier tödtete und untersuchte, fand man nicht allein einen neuen Kopf, sondern auch eine neue Gelenkkapsel. — Von der Exstirpation des Gelenks des Oberarms mit dem Vorderarm. Eine der schwierigern. — Von der Exstirpation des Kopfs des Schenkelknochen. An Hunden hat man sie mit glücklichem Erfolge verrichtet. Auch der Verfasser stellte an Hunden ein paar Versuche an, wovon er Nachricht gibt. — Den untern Theil der Tibia und Fibula hat Hr. Prof. Mulder mit glücklichem Erfolge exstirpirt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

120. Stück.

Den 27. Julius 1812.

Göttingen.

Von der ſtets wachſamen Aufmerkſamkeit unſerer Regierung auf alles, was zur Beförderung der Wiſſenſchaften und zum Wohl unſerer Univerſität beytragen kann, ſo wie von der Vorſorge des Hrn. Staatsraths General-Directors von Leiſt für unſere Univerſität und ihre Inſtitute, zeugt unter andern auch eine vor kurzem getroffene Verfügung, von der wir um ſo mehr uns aufgefordert fühlen, einen öffentlichen Bericht mitzutheilen, da ſie nicht nur für unſere Univerſität, ſondern auch für unſer ganzes Land, ſo wie für die Wiſſenſchaften überhaupt, höchſt wohlthätig und wichtig iſt.

Da durch das königl. Decret vom 1. December 1810 die ſämmtlichen Stifter und Klöſter des Königreichs aufgehoben wurden, ſo war zu beſorgen, daß die, zum Theil bedeutenden, litterariſchen und archivaliſchen Schätze, die ſie in ihrem Innern verwahrten, und die bisher zum Gebrauche dieſer Corporationen gedient hatten, in der Folge zer-

ſtreut und vernachläſſigt werden möchten. Es wurden daher, auf Veranlaſſung des Hrn. Staatsraths General-Directors **von Leiſt**, von Sr. Excellenz dem Hrn. Miniſter der Finanzen ſämmtliche litterariſche Nachläſſe der aufgehobenen Stifter und Klöſter der General-Direction des öffentlichen Unterrichts überlaſſen, und der Hr. Staatsrath General-Director beſchloß, dieſe Schätze in Göttingen zu vereinigen, um theils eine Sammlung von hiſtoriſch-intereſſanten Urkunden, und zugleich auch einen diplomatiſchen Apparat, anzulegen, theils die Univerſitäts-Bibliothek, welche, als ein neues Inſtitut, in Betreff der Handſchriften mancher weit kleineren, aber in frühern Zeiten angelegten, Bibliothek nachſtand, auch in dieſer Hinſicht zu bereichern.

Zur ſchleunigen und ſorgfältigen Ausführung dieſes für unſere Univerſität ſo wohlthätigen Beſchluſſes wurde, auf Antrag des zeitigen Hrn. Prorectors Dr. **Pott**, den Profeſſoren **Tychſen**, **Benecke** und **Bunſen** der Auftrag ertheilt, die aufgehobenen Stifter und Klöſter zu bereiſen; und ſie erhielten zu dieſem Zwecke eine offene Ordre von Sr. Excellenz dem Hrn. Miniſter der Finanzen für die Herren Domainen-Directoren, Inſpectoren und Adminiſtratoren zu Magdeburg, Braunſchweig, Halberſtadt, Hildesheim, Paderborn und Goslar, ihnen zur Unterſuchung und Auswahl der in den Bibliotheken und Archiven vorhandenen Urkunden, Bücher ꝛc. den Zutritt in die Stifts- und Kloſter-Archive und Bibliotheken zu geſtatten, und ihnen die Werke, Kupfer, Diplome, Codices, auch kunſt- und naturhiſtoriſche Gegenſtände, welche ſie für den Unterricht und die Univerſitäts-Bibliothek nützlich erachten würden, verabfolgen zu laſſen, mit Ausnahme der für die Adminiſtration nothwendigen Beſitztitel.

Die erſte Reiſe wurde in den vorigen Oſter-Ferien von den Profeſſoren **Tychſen** und **Benecke** nach Paderborn, Hildesheim und Gandersheim gemacht. In Paderborn bot das wohlgeordnete und an wichtigen Urkunden reiche Archiv des Domſtiftes, und das ehemahlige Kloſter Abdinghof, eine beträchtliche Anzahl wiſſenſchaftlich-intereſſanter Urkunden dar. Von Handſchriften oder Büchern war in dem Domſtifte durchaus nichts vorhanden, und die Bibliothek des bereits von der Preußiſchen Regierung aufgehobenen Kloſters Abdinghof befindet ſich, ſo viel davon noch übrig iſt, in der Bücherſammlung des Collegii; es konnte daher von den wenigen und ziemlich unbedeutenden Handſchriften dieſer Bibliothek nur eine vorläufige litterariſche Notiz aufgenommen, und der General-Direction des öffentlichen Unterrichts vorgelegt werden. — Zu Hildesheim zeichnete ſich das Archiv des Domſtiftes durch Reichthum und gute Ordnung vorzüglich aus; und auch in der Dom-Bibliothek, die ſpäterhin durch das Bevernſche Vermächtniß einigen Zuwachs erhielt, fanden ſich einige Handſchriften, ſo wie auch einige ältere typographiſche Denkmahle, nebſt einer bedeutenden Anzahl neuerer und allgemein brauchbarer Werke. Nur jene Handſchriften und alte Drucke, ſo wie die wichtigern Urkunden, konnten von den Commiſſarien als Gegenſtand ihrer Auswahl angeſehen werden, und die perſönliche Gegenwart Sr. Excellenz des Hrn. Miniſters der Finanzen leitete und begünſtigte hier das Geſchäft der Commiſſarien auf eine für ſie eben ſo ehrenvolle als willkommene Weiſe. — Auch aus dem Nachlaſſe der Stifter St. Crucis, St. Mauritii und Reichenberg wurden mehr oder weniger Urkunden ausgewählt; von Handſchriften und Büchern war aber hier nichts

mehr vorhanden. — Zu Gandersheim, deſſen aufgehobenes Stift zu den Kron-Domainen gehört, konnten nur einige Urkunden ausgezeichnet werden.

Eine zweyte Reiſe ward in den Pfingſt-Ferien von den Profeſſoren Tychſen und Bunſen nach Goslar, Quedlinburg, Helmſtädt, Magdeburg, Braunſchweig, unternommen. Zu Goslar fanden ſie das Stifts-Archiv nicht mehr in dem Domgebäude, ſondern mit dem Stadt-Archive gewiſſer Maßen vereinigt; es iſt aber Hoffnung, daß die hiſtoriſch-merkwürdigen Archiv-Stücke werden verabfolgt werden. Aehnliche Hoffnungen dürfen wir von Quedlinburg hegen. — In Halberſtadt, wo das Dom-Archiv nur Ueberbleibſel einer ehemahligen Sammlung darbot, fanden ſich mehrere nicht unbedeutende Handſchriften und alte Drucke. So auch in dem Liebenfrauen-Stifte. In den Stiftern St. Pauli und St. Mauritii glauben die Commiſſarien durch Rettung der ihrem Verderbniß nahen Urkunden ſich ein Verdienſt erworben zu haben. In Magdeburg gab nur das Domſtift einige alte Urkunden, und mehrere Manuſcripte und alte Drucke, her, und zu Braunſchweig das St. Blaſiusſtift. Aus den übrigen war nur ein altes, nicht unbedeutendes, Copialbuch die ganze Ausbeute.

Die Anzahl der Urkunden, Handſchriften und Bücher, welche durch dieſe Auswahl für die Univerſitäts-Bibliothek gewonnen worden, läßt ſich noch nicht beſtimmt angeben. Doch ſind der erſtern mehrere hundert zuſammengebracht, der letztern etwa 200. — Die Urkunden ſind alle theils in Rückſicht auf die Geſchichte, theils für einen diplomatiſchen Apparat gewählt, um Briefe von allen Zeitaltern, Schriftarten und Formen, auch von den verſchiedenen Dialecten des nördlichen Deutſchlands, darbieten zu können. Beſonders

merkwürdig sind ein Confirmations-Brief vom Papst Stephan VI. auf Aegyptischem Papyrus aus der Abtey Neuheerse vom Jahre 887, der erst vor einigen Tagen durch unmittelbare Verwendung des Hrn. Staatsraths General-Directors des öffentlichen Unterrichts uns zugekommen ist, und eine Bestätigungsurkunde für Paderborn von Ludwig dem Frommen vom Jahre 822, mit Carolingischer Schrift; ferner eine Reihe von Urkunden Deutscher Kaiser und Könige, die jedoch nicht vollständig gemacht werden konnte, weil in den Archiven fast überall mehrere Urkunden schon nicht mehr vorhanden waren.

Bey den Handschriften läßt sich nicht erwarten, daß noch unedirte Stücke oder auch nur unbenutzte Codices classischer Schriftsteller aufgefunden wären. Die größere Zahl sind Evangeliarien, biblische Handschriften, Homilien, Missale, canonisches Recht, philosophische Schriften, besonders über Aristotelische Philosophie. Das Wichtigere wird in der Folge durch die Benutzung dieser Schätze, zu welcher sich mehrere hiesige Gelehrte aufgefordert fühlen, dem Publicum auf eine Art bekannt werden, die lehrreicher und zweckmäßiger seyn wird, als ein trockenes Verzeichniß von Titeln.

Von Merkwürdigkeiten der Natur und Kunst hat sich äußerst wenig vorgefunden; über einige Reliquien-Behältnisse und ähnliche Stücke war bereits anders disponirt.

Wenn diese von königl. Regierung getroffene Maßregel, die litterarischen Denkmahle aufgehobener Institute auf der Bibliothek einer bestehenden blühenden Lehranstalt zu vereinigen, wo sie Jedermann, der sie zu benutzen vermag, zum Gebrauche offen stehen, schon dadurch ihre Weisheit und Zweckmäßigkeit ausspricht, so ward sie auch für

viele dieser Denkmahle selbst wohlthätig, die zum Theil an den Orten ihrer Aufbewahrung durch die Beschaffenheit des Locals, und durch Nichtbeachtung, ihrem Untergange entgegen sahen.

Eine erfreuliche Erinnerung bleibt übrigens für die Commissarien die ehrenvolle, zuvorkommende und dienstfertige Aufnahme und Unterstützung bey ihrem Geschäfte, die sie allenthalben zu finden das Glück hatten. Die Dankbarkeit, wozu sie sich so vielen durch Geburt, Rang und Geistesbildung ausgezeichneten Personen verpflichtet fühlen, wird nie aus ihren Herzen verschwinden, und sie können es sich nicht versagen, die Erklärung ihrer Empfindungen hier öffentlich darzulegen.

Planck

Leipzig.

Jesu Universal-Religion. Ein Seitenstück zu des Hrn. Ober-Hofpredigers Dr. Franz Volkmar Reinhard's Schrift: Versuch über den Plan, welchen der Stifter der christlichen Religion zum Besten der Menschen entwarf. 1811. S. 200 in Octav. Die Haupt-Idee der bekannten Reinhardischen Schrift soll in dieser, nach der ausdrücklichen Erklärung des Verf. in der Vorrede, weder bestritten, noch widerlegt, sondern nur gleichsam in einen andern Boden verpflanzt werden, "in welchem sie doch, wenn es anders" — nach seinem etwas pretiösen Ausdruck — "diesem Boden nicht an Grund und Kraft, an Licht und Wärme fehlt," eine Gestalt, Farbe und Frucht bekommen haben soll, wodurch sie sich noch hinlänglich von jener unterscheiden, und als ein für sich bestehendes unabhangiges Gewächs erscheinen mag. Dieß letzte wird man gewiß auch darin erkennen, aber Rec. kann nicht verhehlen, daß es ihm geschienen hat, als ob das Gewächs in dem neuen Boden noch nicht ganz gereift wäre, und er

iſt ſehr geneigt, zu vermuthen, daß dieß vorzüglich daher kommen mag, weil es an der neuen Stelle, wohin es verpflanzt wurde, nicht Licht genug hatte. In den Ideen des Verf. ſcheint nähmlich hin und wieder einige Dunkelheit zu herrſchen, ja dieſe mag es vielleicht allein veranlaßt haben, daß ihm die Reinhardiſche Schrift eine Erweiterung, und in einigen Puncten eine ſchärfere Beſtimmung wegen mancher Fragen und Zweifel, die ſich noch dabey erheben ließen, zu bedürfen ſchien. Am nöthigſten fand er es, jenem Zweifel zu begegnen, oder ſie gegen jenen Einwurf zu decken, der gegen den großen Plan und gegen die göttliche Verheißung Jeſu, daß ſeine Lehre in der ganzen Welt verbreitet werden, und ſich bis zu dem Ende von dieſer als Univerſal-Religion erhalten ſollte, von ihrer notoriſchen Nichterfüllung hergenommen werden könnte. Er fürchtete, daß dieſer Zweifel jetzt zu unſerer Zeit beunruhigender, als jemahls, werden möchte, da ſo viele Erſcheinungen unſerer Tage auch keine Hoffnung ihrer künftigen Erfüllung mehr übrig zu laſſen ſchienen; daher führte er dagegen in einem eigenen Abſchnitt S. 156 ... 198 die Gründe der Hoffnung aus, welche man doch noch für die längere Erhaltung und weitere Verbreitung des Chriſtenthums faſſen könne. Er muß jedoch für ſeine eigene Hoffnung kein ganz unerſchütterliches Fundament in dieſen Gründen gefunden haben, denn er "möchte noch immer Hrn. Reinhard um den Vorzug jener hohen Begeiſterung und Unerſchrockenheit beneiden, womit dieſer, nachdem er ſich einmahl überzeugt hatte, was Jeſus gewollt habe, auch gar nicht mehr frage, wie ſich ein ſo erhabenes Wollen durch die Wirklichkeit bewähre und bewährt habe, ſondern dieſelbe als unausbleiblich hoffe, und als lebendig vorausſehe." Aber darüber wird man ſich auch nicht wundern,

wenn man seine Hoffnungsgründe selbst kennen lernt, die wir allein aus der Schrift auszlehen dürfen. Sie sind nähmlich davon hergenommen, weil doch erstens der Wohlstand der Völker so sichtbar im Zunehmen sey — weil zweytens der Unterricht der Zeitgenossen jetzt so viel zweckmäßiger, als ehemahls, betrieben werde — und weil drittens selbst die gegenwärtigen Weltverwirrungen ein so wirksames Mittel zu der Beförderung des Christenthums werden könnten. Bey den ersten wird richtig bemerkt, daß das Christenthum, wenn es allgemein wohlthätig werden soll, nicht nur die höheren Stände durch die niederen, sondern auch die niederen durch die höheren beglücken müsse; der Hauptbeweis von dem zunehmenden Wohlstande der Völker soll aber daraus hervorgehen, weil jetzt Sclaven und Leibeigene so viel menschlicher behandelt, und der Sonntag dem Volke überall zur Ruhe und zum Vergnügen gelassen werde. S. 161 . . . 164. Bey dem zweyten Grunde hat der Verf. das Bessere und Zweckmäßigere des jetzigen Religions-Unterrichts sehr gut herausgehoben, aber nur dabey S. 169 . . . 174 der älteren Unterrichts-Methode Manches aufgebürdet, was nur ihrem Mißbrauch oder ihrem verkehrten Gebrauch zur Last gelegt werden kann. Bey dem dritten Grunde schien es hingegen dem Verf. nur darum zu thun zu seyn, der Beziehungen recht viele bemerklich zu machen, nach welchen die große Welt-Revolution unserer Tage die Ausbreitung des Christenthums befördern könnte, wobey er dann unter und über dem Haschen nach entfernteren mehrere sehr nahe liegende übersehen hat. Wenigstens anstatt der S. 196 . . . 198 bemerklich gemachten hätten gewiß mehrere eben sowohl nähere als beachtungswerthere angeführt werden können.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

121. Stück.

Den 30. Julius 1812.

Göttingen.

Heeren

Nachdem wir im 119. Stück dieſer Blätter den am 14. Julius im 83ſten Lebensjahre an einem Schlagfluſſe erfolgten Todesfall des verehrten Seniors unſerer Univerſität, des Profeſſors Chriſtian Gottlob Heyne, Ritters der Weſtfäliſchen Krone, unſern Leſern angezeigt haben, halten wir uns verpflichtet, auch von ſeiner Leichenfeier, welche am Morgen des 17. Julius Statt fand, einige Nachricht zu geben. Wo wäre dafür ein ſchicklicherer Platz als in dieſen Blättern, deren Redaction Er ſeit 42 Jahren vorgeſtanden hat? Machten auch nicht ſeine unſterblichen Verdienſte um die Univerſität, der Er ſeit faſt 50 Jahren diente (der bevorſtehende 24. März 1813 würde der Tag ſeines Amts-Jubilăi geweſen ſeyn), es uns zur Pflicht: ſo würde Sein ſo weit im Auslande verbreiteter Ruhm es thun. — Man ging von dem Gedanken aus, die Feier möglichſt in dem Geiſte des Verewigten zu veranſtalten, der, kein Freund von Prunk, dennoch das zu ſchätzen wußte, was das Herz that, und ſie zu einer freywilligen

Feier zu machen. Die Besorgung der nothwendigen Einrichtungen hatte der Hr. Prorector Abt **Pott** übernommen. Selten hat sich wohl die allgemeine Verehrung nicht nur der Mitglieder einer Academie gegen ihren Collegen, der Studirenden gegen ihren Lehrer, sondern auch der Behörden und der sämmtlichen Bewohner einer Stadt gegen ihren Mitbürger, so laut und rührend ausgesprochen, als bey dieser Gelegenheit.

Nachdem am Abend des 16. Julius die Leiche in der Wohnung des Verewigten ausgestellt worden war, wurde sie am andern Morgen sehr frühe in das Erdgeschoß der Bibliothek gebracht: denn von hier aus, der wahren Heimath des Verewigten, sollte die ganze Feier ausgehen. Nach 7 Uhr versammelte sich in dem obern großen Saale das Trauergefolge. Hier lagen auf einem schwarz behangenen Tische auf drey weißen, mit Gold besetzten, Atlaskissen, auf dem mittlern das Ordenszeichen der Westfälischen Krone, womit die Gnade Seiner Majestät des Königes den Verewigten geziert hatte, mit einem Eichenkranze, auf den beiden andern sein Virgil und sein Homer, mit Lorberkränzen umwunden. Zu gleicher Zeit kam in der Allee der größere Theil unserer Studirenden, welche aus ihrer Mitte ihre Anführer, Marschälle und übrigen Ehrenbegleiter, wie die Würde und die Ordnung des Zuges es erforderte, gewählt hatten, zusammen. Um 8 Uhr begann der Zug, mit einer Trauermusik, die vor dem Leichenwagen, umgeben von den Ehrenträgern aus den Studirenden, herging. Hinter demselben ward von dem Herrn Grafen **Schulenburg-Wolffsburg** das Kissen mit dem Ordenszeichen getragen. Ihm zur Seite gingen die Herren Professoren **Tychsen** und **Mitscherlich** mit den beiden andern Kissen, auf

denen die beiden Hauptwerke des Verewigten lagen. Das Gefolge selbst, durchaus zu Fuße, ward durch den Herrn Präfecten des Leine-Departements Delius, durch den Herrn Prorector Abt Pott, und die nächsten, hier gegenwärtigen, Verwandten des Verewigten, die Professoren **Blumenbach, Reuß** und **Heeren**, eröffnet; ihnen folgten die übrigen Professoren, die Geistlichen aller drey Confessionen und die Lehrer des Gymnasii, gemischt mit den sämmtlichen Behörden des Departements und der Stadt, so wie mehrere Einheimische und Fremde; und an diese schloß sich jener engere Kreis der Zuhörer des Verewigten, die Mitglieder des philologischen Seminarii, die, immer ein Hauptgegenstand seiner väterlichen Fürsorge, noch am Tage vor seinem Tode seines Unterrichts genossen hatten. In stiller und einsamer Trauer hatten sie sich, noch vor dem Anfange des Begräbnisses, in dem nun verödeten Hörsaale versammelt, und durch eine Rede, gehalten von Hrn. **Bunsen** aus dem Waldeckischen, Collaborator am hiesigen Gymnasio, das Andenken ihres verehrten Lehrers gefeyert. Auf sie folgte, unter ihren Anführern, der lange Zug der übrigen Studirenden, und an diese schloß sich endlich das zahlreiche Gefolge der Verehrer des Verewigten aus der hiesigen Bürgerschaft. Der Zug ging vor dem Hause des Verstorbenen vorbey, über die Pauliner und Weender Straße nach dem Kirchhofe vor dem Weender Thore, wo seine Grabstätte neben denen der verewigten **Meister** und **v. Schlözer** ihm bereitet war. Freundliche Hände hatten sie im voraus mit Rosen und andern Blumen bestreuet. Das sämmtliche Gefolge, aus 600 bis 700 Personen bestehend, bildete auf dem Kirchhofe einen doppel-

ten Kreis; und vor der Einſenkung des Sarges ertönte Klopſtock's erhabener Hymnus: "Auferſtehn, ja auferſtehn wirſt Du!" nach einer von Herrn Dr. Forkel neu geſetzten herzerhebenden Melodie, von einer Zahl von Studirenden gefühlvoll geſungen. Dann trat der Herr Prorector an das Grab, und hielt eine kurze, der Würde des feierlichen Augenblicks gemäße, Rede. Eine ernſte Stille hatte ſich über die ganze Verſammlung, ſowohl das Gefolge, als die Menge der Zuſchauer, verbreitet. Die Rede ſelbſt war mehr ein Dankopfer, der Gottheit dargebracht, die den Unvergeßlichen uns ſchenkte, und bis ins hohe Greiſenalter, bey ungeſchwächter Kraft ſeines Geiſtes, im vollen Kreiſe ſeines vielfachen Wirkens bis zum letzten Augenblicke erhielt, als eine Trauerrede. Der Zug ging hierauf in derſelben Ordnung wieder nach dem Bibliotheks-Saale zurück, wo, nach Niederlegung des Ordenszeichens und der Schriften des Verewigten auf ihren vorigen Platz (an dem ſie, unter der Ehrenwache ſeiner Seminariſten, noch einige Tage zur Schau ausgeſtellt blieben), Herr Profeſſor Benecke, als einer der Vorſteher der Bibliothek, einige wenige, aber erhebende und kraftvolle, Worte ſprach, nach welchen das Gefolge ſich trennte.

Gleich nachher ward ein im Nahmen der Academie von unſerm Herrn Profeſſor Mitſcherlich verfertigtes Lateiniſches Gedicht ausgetheilt: *Pietas Georgiae Auguſtae in funere Viri Jummi* Christiani Gottlob Heyne, *Ordinis Coronae Weſtphalicae Equitis, Eloquentiae et Poëſeos Profeſſoris Publici Ordinarii*, deſſen innern Gehalt und claſſiſche Sprache wir nicht erſt zu erwähnen brauchen. Auch einer unſerer

gelehrten Mitbürger, Herr Dr. Reisig aus Sachsen, hatte durch ein Griechisches Gedicht einen rühmlichen Beweis seiner Kenntnisse und seiner Verehrung des Verewigten gegeben.

Jene Starken aus dem schwachen Haufen,
Wann sie glorreich ihre Bahn durchlaufen
In der Kraft, die ihnen Gott verlieh,
Sinken bey dem Klange hoher Lieder
In die Kühlung der Cypresse nieder,
Um sie weinet nicht die Elegie!

Leipzig. Gruppe

Bey Johann Ambrosius Barth: Christliche religiöse Reden, an verschiedenen Sonn- und Festtagen gehalten, und herausgegeben von D. Heinrich August Schott, Professor der Theologie zu Wittenberg. 1811. XIV u. 314 S. in groß Octav.

Diese Sammlung besteht aus 17 Predigten, von denen die ersten dreyzehn in der Universitätskirche zu Leipzig, und die übrigen viere in der Universitätskirche zu Wittenberg gehalten worden sind. Sie haben das Eigenthümliche, daß sie die Belebung Christlicher Religiösität sich zur Hauptsache machen, und insbesondere unsern positiven Glauben in seiner ganzen Würde darzustellen streben. Der Verfasser verkennt zwar keinesweges die Nothwendigkeit, auch über einzelne Pflichten, Tugenden und Fehler, ihre Quellen und Folgen, und die Mittel, jene zu üben, diesen zu entgehen, oft und ausführlich auf der Kanzel zu sprechen; aber er hält es doch (und Jeder, der die Beschaffenheit unsers Zeitalters kennt, wird ihm hierin Recht geben) für eine unerläßliche Forderung, daß sich der Inhalt der Predigten zunächst und vorzüglich mit Gegenständen des Christlichen

Glaubens und ihrem practiſchen Einfluſſe beſchäftigen ſolle. Die Themata ſind ſehr intereſſant, z. B. I. am erſten Oſtertage, über Marci 16, 1-8. die Herrſchaft, welche uns der Chriſtenglaube an ein beſſeres Leben jenſeit des Grabes über den flüchtigen Wechſel des Irdiſchen gewähret; II. am erſten Pfingſtfeiertage, über Joh. 14, 23-31., wie ſehr unſere Thätigkeit für das Gute durch den Glauben gewinne, daß wir als Werkzeuge Gottes handeln; XIV. am Sonntage Septuageſimä, über Joh. Evangel. 4, 1-14. über die Wichtigkeit der Wahrheit: in jedem Menſchengeiſte liegt ein heiliges Bedürfniß für Religion. — Die Ausführung der gewählten Themate iſt mit einem großen Reichthume edler und erhebender Gedanken, ſo wie auch mit einer ſchönen würdigen Sprache ausgeſtattet, in welcher, um nur Eines zu nennen, die Fülle des Periodenbaues jedem Leſer ſogleich bemerklich werden wird. Der Ort, wo dieſe Predigten gehalten wurden, und das Auditorium, vor welchem der Verfaſſer redete, haben ihn veranlaßt, ſeinen Reden eine Form zu geben, welche bloß auf die nächſten Umgebungen Rückſicht nahm, und daher, was Eintheilung, Ausführung und den Styl betrifft, von der Popularität ſich etwas weiter entfernt. Dieſe Predigten erfordern daher einen gebildeten Leſer; aber für dieſen ſind ſie auch unterrichtend, eindrücklich und erbauend. Da jeder Stand ſeine beſondern Bedürfniſſe hat, ſo wird es Niemand tadeln können, daß beſonders auch für die gebildeteren Stände Predigten herausgegeben werden. Aber die Krone der Kanzelberedtſamkeit bleibt es doch immer, wenn die Predigten ſo abgefaßt ſind, daß der Gelehrte und der Ungelehrte, der Gebil-

dete und der weniger Gebildete zugleich in ihnen Nahrung des Verſtandes und des Herzens finden können. Da der Verfaſſer mehrere Predigten herausgeben wird: ſo möchten wohl Viele, welche die großen Talente desſelben kennen, den Wunſch äußern, daß er ſie mit ſolchen Predigten beſchenke, welche nicht bloß für ein gelehrtes Auditorium berechnet ſind, ſondern auf eine allgemeinere Wirkſamkeit hinarbeiten. — Auch möchte noch wohl angezeigt werden müſſen, daß alle Predigten dieſer Sammlung einen doppelten Eingang haben, nähmlich den erſten vor dem Texte, und den zweyten vor dem Thema.

Paris.

Nouvelle doctrine chirurgicale, ou Traité complet de Pathologie, de Thérapeutique et d'Opérations chirurgicales, par *J. B. F. Léveillé*, Médecin des pauvres du deuxième arrondiſſement municipal de Paris etc. Tome premier. Chez Dantu. Octav 510 Seiten.

Die Abſicht des Verfaſſers iſt, in dieſem Werke die Wundarzneykunſt in ihrem ganzen Umfange aufs vollſtändigſte vorzutragen. Er hat vor vielen ſeiner Landsleute den Vorzug, daß er die vorzüglicheren Ausländer kennt, und ihre Schriften benutzen kann. Indeſſen ſcheint dennoch die Vollſtändigkeit, wornach der Verfaſſer ſtrebt, ſich vorzüglich aufs Allgemeine, nicht immer aufs Einzelne, zu erſtrecken: das iſt, man wird nicht leicht eine chirurgiſche Krankheit oder Art von Verletzung finden, von welcher der Verfaſſer nicht handelt, aber bey manchen einzelnen Krankheiten doch Manches vermiſſen, was im Auslande ſo ziemlich allgemein bekannt iſt. Uebrigens iſt ſein Vortrag

deutlich, practiſch, ohne unnütze Weitläuftigkeit. Freylich wird manche Beſchreibung der Verbandſtücke und Werkzeuge ohne Hülfe einer Abbildung manchem Leſer undeutlich bleiben. Es iſt daher ſehr zu bedauern, daß das Werk ohne alle Kupferſtiche iſt. Schwere und ſeltene Fälle werden durch Wahrnehmungen erläutert.

Der Verfaſſer theilt das ganze Werk in fünf Hauptabſchnitte. Der erſte enthält die phyſiſchen Verletzungen; der zweyte, Verletzungen der vitalen Eigenſchaften (propriétés vitales); der dritte, die fremden Körper; der vierte, organiſche Verletzungen; der fünfte, Schwächen. Ob nicht eine beſſere, zweckmäßigere Eintheilung hätte Statt finden können, will Rec. nicht unterſuchen. — Der Inhalt des angezeigten erſten Bandes iſt kurz folgender: Prolegomena. Von den Krankheiten und der Arzneywiſſenſchaft überhaupt. Von dem chirurgiſchen Verbande und den Operationen überhaupt. Von den äußerlichen topiſchen Mitteln. Von den künſtlichen Geſchwüren. Vom Aderlaſſe. — Erſter Abſchnitt. Von den phyſiſchen Verletzungen. Von den widernatürlichen Verſchließungen der Naſe, des Gehörganges, der Harnröhre, der Mutterſcheide, des Hintern. Von widernatürlichen Vereinigungen. Von den Fehlern der erſten Bildung. Vom Hinken. Widernatürliche Trennungen. Von den Wunden der Haut, der Muskeln, des Herzens und der Pulsadern; des Gehirns und der Nerven; der Reſpirations-Organe; der Verdauungswerkzeuge; der Geſchlechtstheile und Urinwege. Von den Schußwunden. Von den Blutergießungen in die größern Höhlen. Von der Vernarbung der Wunden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

122. Stück.

Den 1. Auguſt 1812.

Göttingen.

Prof. Planck

Das dießjährige Oſter-Programm führt die Ueberſchrift: Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris, ejusque cum doctrina Novi Teſtamenti conſenſu. Particula prior. S. 27 in Quart. Der Verfaſſer desſelben, der jüngere Prof. **Planck**, wählte abſichtlich dieſen Gegenſtand, um dadurch einen Punct zur Sprache zu bringen, deſſen genauere Erörterung am kürzeſten über die Rechtmäßigkeit der Anwendung entſcheiden läßt, die man in unſern Tagen von der Naturphiloſophie auf die Chriſtliche Theologie gemacht hat. Soll dieſe Anwendung, von der man ſich nichts weniger, als eine ganz neue Begründung aller Chriſtlichen Religionswiſſenſchaft verſprach, nur einiger Maßen gerechtfertigt werden, ſo muß durchaus die Gleichheit und Uebereinſtimmung der religiöſen Principien jenes Syſtems mit den Grund-Ideen der Chriſtlichen Offenbarung ſtreng erwieſen ſeyn. Hier iſt der Ort, von welchem alle Critik ausgehen muß, ſo bald dergleichen Verſuche, das Chriſtenthum nach den Grundſätzen einer beſondern Philoſophie darzu-

ſtellen, ihr Gegenſtand werden. Der Verf. iſt bey ſeiner Prüfung des neueſten theologiſchen Syſtems Hrn. Kirchenraths Daub's Schriften gefolgt, weil dieſer Gelehrte, ſo viel ihm bekannt iſt, allein auf eine Beweisführung der Uebereinſtimmung ſeiner philoſophiſch-religiöſen Ideen mit dem Inhalt der neuteſtamentlichen Religions-Urkunden ſich eingelaſſen hat. Auch mag das jüngſte Ereigniß unſerer Litteratur, bey welchem harte Worte über den Beſitz des wahren oder eingebildeten Theismus gewechſelt worden, Jedem zur Warnung dienen, ſich nicht an die Meiſter der Schule ſelbſt zu wenden, die, um jeder Erneuerung deſto ſicherer zuvor zu kommen, nicht bloß den Zweifel, ſondern oft auch den Zweifelnden zu vernichten kein Bedenken tragen. Doch zur Sache. Da eine neue Begründung der Chriſtlichen Offenbarung, als göttlicher Wahrheit, verſucht werden ſollte, ſo war es billig, das Unzureichende in der Begründungsart des alten Syſtems kurz anzuzeigen. Nach Hrn. Daub beruhete jene, ihrem letzten Grunde nach, auf einem reinhiſtoriſchen Fundamente, nähmlich auf dem Erweis von der Authentie und Integrität der bibliſchen Bücher; denn von dieſer, als Thatſache, hing die Glaubwürdigkeit der Geſchichte und des Zeugniſſes Jeſu und der Apoſtel für den göttlichen Urſprung der neuen Religion ab, auf welches beides die alte Dogmatik den Glauben an ihre Wahrheit und Göttlichkeit gegründet hatte. Zeitliche Wahrheiten können aber nicht den Erkenntnißgrund der ewigen Wahrheit enthalten. Mit Recht konnte gegen dieſe Deduction erinnert werden, daß, ſo bald man Offenbarung, als Lehre, von Offenbarung, als äußerer Erſcheinung, oder, mit andern Worten, den doctrinellen Inhalt derſelben von ihrer äußern Geſchichte unterſcheide, das alte Syſtem dieſen Vorwurf gar nicht verdiene. Den Glauben an

dieſen ſtützte es allerdings auf den Erweis der Echtheit und Unverfehrtheit der neuteſtamentlichen Bücher, weil der Gegenſtand des Glaubens ein hiſtoriſcher war, und auf keine andere Art die Glaubwürdigkeit des Zeugniſſes für denſelben dem Zweifel entnommen werden konnte. Für jene aber, die Göttlichkeit der Lehre, hatte das alte Syſtem ein ganz anderes Fundament, den unmittelbaren göttlichen Einfluß, unter welchem Jeſus und die Apoſtel bey ihrem Lehrgeſchäfte ſtanden, und der ſich bey letzteren auch noch durch die Inſpiration ihrer Schriften zu erkennen gab. Iſt freylich dieſer, als äußerer Act, nicht weniger einem hiſtoriſchen Zeugniß unterworfen, ſo gehört er doch, nur als ſolcher, zur Geſchichte der Offenbarung, iſt ſeiner innern Bedeutung nach völlig von derſelben unabhängig. Er ſteht und fällt mit dieſer Geſchichte, kann aber nicht ſeinem innern Weſen nach durch ſie und den Erweis ihrer Glaubwürdigkeit begründet werden. Was ſich von andern Seiten her gegen dieß Fundament der ältern Dogmatik einwenden ließ, war hier nur einer Andeutung, keiner Ausführung, fähig. — Die neue Begründung, die unſer Verf. der Chriſtlichen Theologie, als Wiſſenſchaft, zu geben ſucht, ſtützt ſich nicht auf die Bibel, ſondern iſt auf das religiöſe Bewußtſeyn im Menſchen ſelbſt zurückgeführt. Hier wird der Quell nachgewieſen, aus welchem alle Wahrheit ausfließt, und nichts weniger, als ein gleiches göttliches Princip — aber, leider! nur durch Selbſttäuſchung — gewonnen. Eben dieß machte es nothwenig, vor allem andern dasjenige zu prüfen, was über Religion und deren Bedeutung in der neuen Theorie behauptet iſt. Mit dieſer Prüfung hat es daher die gegenwärtige Abhandlung zu thun; in wie fern, und mit welchem Rechte dieß religiöſe Bewußtſeyn das Princip für die Wahrheit

und Göttlichkeit des Chriſtenthums, als Lehre, in ſich faſſe, bleibt einer künftigen Unterſuchung vorbehalten. Religion heißt dem Verf. das Bewußtſeyn von Gott, als dem einzig wahrhaft Seyenden, verbunden mit dem Bewußtſeyn von der Eitelkeit aller Dinge, welcher Erkenntniß, ſo bald ſie rein im Gemüthe hervortritt, eine Frömmigkeit ſich zugeſellen muß, die ihren Bekenner auf alle Perſönlichkeit und Betrachtung ſeiner ſelbſt, als ſelbſtſtändiges Weſen, verzichten, und nur in der Vereinigung mit Gott leben läßt. Es iſt nicht ſchwer, einzuſehen, was dieſer Erklärung vom Weſen der Religion als Haupt-irrthum zum Grunde liegt. Offenbar werden **Inhalt** und **Gegenſtand** der Religion mit einander verwechſelt. Erſterer iſt urſprünglich da im Bewußtſeyn, ohne erzeugt zu werden, und von ihm gilt es, wenn die Religion als urſprünglich ewiges und gleiches Gemeingut aller Menſchen dargeſtellt wird. Letzteren allein beſtimmt ſich die menſchliche Erkenntniß, verſchieden nach den verſchiedenen Graden der Geiſtes-Cultur. Die Erklärung des Verf. gibt unverkennbar nur ein Wiſſen von dem Gegenſtande der Religion; ob wahr, oder unwahr, iſt hier noch nicht zu unterſuchen; das Weſen der Religion ſelbſt, ihr Inhalt, bleibt in ihr unberührt. Dieſer Inhalt beruht nicht auf der Erkenntniß, wer Gott ſey, ſondern einzig auf der Vorſtellung des Verhältniſſes zwiſchen Gott und Menſchen. Dieß Verhältniß wird auf doppelte Art gedacht, des Menſchen zu Gott, und Gottes zu dem Menſchen. Im erſten Fall gibt es allenthalben, in jedem menſchlichen Bewußtſeyn, nur Eine Form des Ausdrucks, das Gefühl der Abhängigkeit von etwas Höherem, dem ſich weder der Barbar, noch der Gebildete entziehen kann, und in Beziehung worauf die Urtheile von der Allgemeinheit der Religion, von der Unmöglichkeit eines theoreti-

ſchen Atheismus, Gültigkeit haben. Im letztern Fall, bey der Vorſtellung des Verhältniſſes Gottes zu dem Menſchen, beginnt die Geiſtesthätigkeit ihr freyes Spiel. Hier findet die Verſchiedenheit der Religionen ihre Erklärung, weil die Beſtimmung dieſes Verhältniſſes von den verſchiedenen Begriffen abhängt, die ſich der Menſch von dem Gegenſtande aller Religion, der Gottheit, bildet. Der Atheismus läugnet ganz das Daſeyn eines moraliſchen Gottes, erkennt in jenem Höheren nichts, als blinde Nothwendigkeit, blindes Schickſal. Der Aberglaube in ſeinen mannigfaltigen Geſtalten faßt das Göttliche eben ſo ſinnlich auf, als er ſelbſt iſt, und erzeugt darum lauter Abgötter, deren Cultus nur von ſinnlichen Beweggründen ausgehen kann. Nur in der echten Religion wird der Begriff Gottes nach Vernunft-Ideen aufgefaßt, und ein moraliſches Verhältniß desſelben zu dem Menſchen als nothwendig angenommen, das, wie ſich von ſelbſt verſteht, nicht ohne Einfluß auf die weitere Beſtimmung des Verhältniſſes des Menſchen zu Gott bleibt. Unter allen moraliſchen Ideen, die für Vernunftweſen, ſo bald ſie in Gemeinſchaft mit einander treten, gültig ſind, iſt die erſte das Geſetz des Wohlwollens, das nicht bloß auf den wirklichen Willen der fremden Intelligenz beſchränkt iſt, der oft ſchlecht ſeyn kann, und deßhalb das Handeln für ſich unmöglich macht, ſondern auch das Objectivgute, als die Summe alles Wollens aller vernünftigen, mit Beſonnenheit handelnder, Weſen ſich zum Gegenſtande vorſtellt. Für eine endliche Vernunft iſt freylich die Erkenntniß dieſes Objectivguten in dieſer Ausdehnung unmöglich; wohl aber iſt ſie bey der Gottheit, und beſtimmt das Verhältniß derſelben zur Geſammtheit aller wollenden Weſen. Hier hängt die Religion mit der Moral zuſammen, und ganz über-

flüſſig wird nun die Frage erſcheinen, ob die Religion auf die Moral, oder umgekehrt, dieſe auf jene begründet werden müſſe. Religion, einem weſentlichen Theile ihres Inhalts nach, beſteht ſelbſtſtändig für ſich; nur ihr Gegenſtand, das Göttliche, wird in ſeinem Verhältniß zum Menſchen nach moraliſchen Ideen gedacht. Es war nun noch kurz anzuzeigen, wie genau das N.T. mit der angeführten Anſicht übereinſtimme, in ſo fern dort das ganze Verhältniß Gottes zu dem Menſchen von der χάρις τοῦ θεοῦ ausfließt, und das Chriſtenthum ſowohl als Lehre, als auch als Anſtalt, nur dieſe Haupt-Idee ausdruckt. Eben damit war ſchon poſitive der Verſuch zurückgewieſen, den der Verf. gemacht hatte, um den von ihm aufgeſtellten Begriff der Religion als übereinſtimmend mit der Lehre Jeſu und der Apoſtel nachzuweiſen. Nichts deſto weniger mußten indeß alle diejenigen Stellen beſonders geprüft werden, die zum Erweis dieſer Uebereinſtimmung angeführt waren. Dieſe exegetiſche Unterſuchung füllt den letzten Theil der Abhandlung, iſt aber ihrem Inhalte nach nicht dazu geeignet, in einen Auszug gebracht zu werden, weßhalb wir ſie dem eigenen Nachleſen überlaſſen müſſen.

Richter

Paris.

Mémoire qui a remporté le Prix au jugement de la Société de Médecine pratique de Montpellier ſur les *Maladies chroniques*, par *J. Poieroux*, Docteur en Médecine etc. 1812. Octav 230 Seiten.

Es iſt ſchwer, den Unterſchied zwiſchen den hitzigen und chroniſchen Krankheiten genau zu beſtimmen. Der Verfaſſer beſtimmt ihn zwar auf folgende Art: Die chroniſchen Krankheiten ver-

laufen langsam; sind meisten Theils ohne Fieber; haben selten Crisen; hängen selten von der Witterung oder von der epidemischen Constitution ab; entstehen größten Theils in schwachen Körpern, und erfordern meisten Theils eine stärkende Curmethode; und haben ihren Sitz meisten Theils im lymphatischen, drüsichten und Nervensystem. Aber der Verfasser gesteht selbst, daß nach dieser Bestimmung es Krankheiten gibt, die zum Theil einen chronischen, zum Theil einen hitzigen Character haben. (Ueberhaupt ist dem practischen Arzte dieser Unterschied von weniger Wichtigkeit. Bey der Cur einer Krankheit kommt es selten darauf an, zu bestimmen, ob sie hitzig oder chronisch ist. Es gibt keine allgemeine Curmethode der hitzigen und chronischen Krankheiten. Beiderley Krankheiten können von sehr verschiedenen Ursachen entstehen, und in ihrem Character sehr verschieden seyn. Auf diese muß der Arzt sehen, wenn er die Curmethode bestimmen will.)

Beobachtet man bey chronischen Krankheiten ganz und gar keine critische Erscheinungen? Da die Natur bey allen Krankheiten gegen die Krankheitsursache wirksam ist, beobachtet man allerdings auch bey chronischen Krankheiten Fälle, wo die Natur durch Abscesse, Hautausschläge, Ausleerungen und andere Crisen die Heilung bewirkte. Der Verfasser erzählt mehrere Fälle dieser Art, zum Theil auch aus eigener Erfahrung. Aber da bey chronischen Krankheiten die Kräfte der Natur gemeiniglich geschwächt sind, und der Hindernisse, welche die glückliche Wirkung ihrer Heilkräfte erschweren, mehrere sind, als bey hitzigen Krankheiten, beobachtet man bey jenen weit seltnere und unvollkommnere Crisen, als bey diesen.

Welches ſind die Urſachen des langſamen Verlaufs und der Schwierigkeit der Heilung der chroniſchen Krankheiten? Die vorzüglichſte Urſache, ſagt der Verfaſſer, iſt Schwäche, welche bey den meiſten chroniſchen Krankheiten zum Grunde liegt. Indeſſen können auch andere Urſachen daran Antheil haben, nahmentlich der Sitz der Krankheit in einem Theile, der wenig Einwirkung auf das ganze Syſtem hat; die Beſchaffenheit der Urſachen, welche langſam wirken u. ſ. w.

Welches ſind die diätetiſchen und pharmaceutiſchen Mittel, wodurch man die Dauer der chroniſchen Krankheiten verkürzen, und ihre Endigung befördern kann? Es iſt leicht einzuſehen, daß es unmöglich iſt, hier eine allgemeine Curmethode zu beſtimmen, da der Character und die Urſachen dieſer Krankheiten ſo ſehr verſchieden ſind. Im Allgemeinen kommt es vorzüglich darauf an, die Kräfte der Natur zu erregen und zu unterſtützen. Wenn der Arzt bey hitzigen Krankheiten gar oft bloß einen Zuſchauer abgeben darf, ſo muß er bey den chroniſchen Krankheiten thätig ſeyn, da er hier wenig von der Natur erwarten kann. Um aber dieſe Fragen beſtimmter zu beantworten, theilt der Verfaſſer die chroniſchen Krankheiten in verſchiedene Claſſen ein, und zeigt bey jeder Claſſe die allgemeine Curmethode. Die Claſſen ſind folgende: gaſtriſche, lymphatiſche, ſeroſe, entzündliche, purulente, und paſſive Blutungen. (Ohne zu beurtheilen, ob dieſe Eintheilung practiſch iſt, bemerken wir nur, daß auch in jeder dieſer Claſſen die Fälle ſehr verſchieden ſind, und daß ſich daher von keiner derſelben im Allgemeinen etwas Beſtimmtes ſagen läßt.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

123. Stück.

Den 1. Auguſt 1812.

Görlitz.

Delius

Bey Anton: **Vertraute Briefe eines ſchwediſchen Offiziers an einen Freund in Wien.** Als ein Beitrag zur Geſchichte damaliger Zeiten und der Feldzüge Karl des Zwölften. Erſter Theil. 1811. 285 und XIII Seiten in Octav.

Briefe eines Augenzeugen über Karl XII. und deſſen Thaten, jetzt erſt aufgefunden, werden immer, und in jeder Zeit, die Aufmerkſamkeit vieler Menſchen erregen und ſie antreiben, begierig darnach zu greifen. Denn wie man auch über Karls Character, und Fehler, und ſeine ſpätern Verirrungen denken mag, immer wird er zu den Heroen der neuern Europäiſchen Geſchichte gehören; ſtets wird er zu großer Theilnahme bewegen; mit bewegter Seele wird man ſein Schickſal, woran das ſeines Reiches hing, verfolgen, und gern wird man über dieſen oder jenen beſprochenen Umſtand neue Beſtätigung oder neue Aufſchlüſſe, und von noch unbekannten Ereigniſſen die Kunde, wünſchen. Aber eben bey dem allgemeinen Antheile, bey dieſen Er-

wartungen, wird es immer die erste Frage seyn, sind diese Briefe echt? Der Herausgeber hat sich eine solche aber gar nicht aufgeworfen, wenigstens deren Beantwortung für völlig überflüssig gehalten. Er erwähnt sie gar nicht. Nur so viel wird (S. X) nach dem Titelblatte wiederhohlt: die Urschrift sey Lateinisch geschrieben von Karl v. K.. an Franz v. A..b..g zu Wien; man sey bey der Bekanntmachung gewissenhaft zu Werke gegangen, und auf die ehrlichste Weise von der Welt dazu gekommen (soll vielleicht heißen: in den Besitz des Manuscripts). Dieses Stillschweigen über die wichtigsten hier eintretenden Puncte, diese Umgehung dessen, was gesagt werden mußte, ist schon ganz geeignet, Verdacht zu erwecken, oder wenigstens im voraus gegen einen Herausgeber einzunehmen, und einen übeln Eindruck zu bewirken, der dann zu manchem Zweifel die Veranlassung wird. Wußte denn dieser nicht, welche Pflichten ihm oblagen, welche Nachweisungen und Beweise man von ihm zu verlangen berechtiget ist? Hat er doch nicht einmahl den Verfasser genannt, als ob noch jetzt, selbst wenn der Inhalt der Schreiben von der allerwichtigsten Art wäre, die völlige Bekanntmachung auch nur den geringsten Nachtheil haben könnte, während sie so Vieles beyträgt, die Glaubwürdigkeit zu prüfen, und oft im voraus zu bestimmen, mit welchen Hoffnungen wir zu dem Dargebotenen treten können. Wir bleiben also, um jene Frage zu beantworten, gänzlich auf die inneren Gründe für oder wider beschränkt. Sind diese da, so können sie freylich, auch allein stehend, eine sehr feste und wahre Ueberzeugung bewirken: aber es ist doch nicht zu läugnen, wie sehr individuell sie oft sind — was hat gerade unser Zeitalter nicht

alles aus innern Gründen bald widerlegt, bald vertheidigt gesehen! — und wie wenig diese oder jene einem Andern, als uns zusagen, folglich ist die Ueberzeugung bisweilen nicht weniger trieglich und täuschend. Recensent muß, dem Total-Eindruck nach, die Frage verneinend beantworten, und die dazu tretenden einzelnen Umstände, von denen er nachher noch einige aufstellen wird, dünken ihm doch hinreichend, einem großen Theil der Leser dieselbe Ansicht mitzutheilen. Es läßt sich zwar nicht verkennen, daß sehr Vieles für die Abfassung in der angegebenen Zeit spricht, und daß, wenn die Briefe nicht echt wären, mehr Kunst auf ihre Anlegung und Bildung verwandt, und mit größerer Anstrengung eine, wie man glauben wird, nutzlose Täuschung bezweckt seyn würde, als man anzunehmen Grund hat, die man daher auch Niemanden zutrauen will. Allein über die Zweckmäßigkeit und die Absichten können wir doch einmahl nicht urtheilen, weil der Verf. uns darüber im Dunkel lassen mußte, und für den künstlichen Schleier lassen sich auch Gründe denken, die dem Rec. wenigstens bald klar waren, und welche er völlig unbedingt als die richtigen annehmen würde, wenn er nur eine Spur hätte, daß die Briefe, statt aus dem Lateinischen, aus dem Schwedischen übersetzt wären. Doch wenn der Rec. auch hier irrt, kann es dem Verf., da er einmahl das Leben Karls in dieser Form bearbeiten wollte, nicht Vergnügen gemacht haben, die Täuschung mit möglichster Kunst, so weit als er es immer konnte, zu treiben? Könnte ihm die Uebung nicht lieb geworden seyn? — Schon das Abschöpfen von dem Allgemeinen in Erzählung und Urtheil, die oft so unbestimmten Bemerkungen und

Declamationen, welche ein Augenzeuge, Theilnehmer, ſich am wenigſten zu Schulden kommen läßt, wodurch es aber leicht wird, ſich einen Anſtrich von Vertrautheit mit jenen Zeiten zu geben, ohne daß man Gefahr liefe, ſich bloß zu ſtellen; daß ſogar Nichts vorkommt, was dem Schreiber wirklich eigenthümlich wäre, und nicht von anderwärts her, aus den zahlreichen Lebensbeſchreibungen des Königes, eben ſo gut zuſammengetragen, als ſelbſt geſehen ſeyn könnte; daß der Verfaſſer in jeder Hinſicht ſich in gar kein Detail einläßt, wo wir es nicht ſonſt ſchon haben, macht bald aufmerkſamer. Achtet man nun genauer auf, und findet ſo manche Urtheile unſers Zeitalters und unſerer Menſchen auch ein volles Jahrhundert früher, ſchon eben ſo ſchön aufgeſtutzt (wenn auch die Form dem Ueberſetzer zur Laſt fallen ſollte, die Ideen ſind doch vorhanden, die es damahls noch nicht waren): ſo muß man immer wankender werden; und gelingt es endlich, an einem der wenigen Puncte, wo er nicht aufmerkſam genug war, den Briefſteller genau zu faſſen, ſo wird unſere Ueberzeugung feſt ſeyn. So dankt der Schreiber ſeinem Freunde in Oeſtreich, einem Katholiken, gleich im zweyten Briefe (December 1698) für die überſandten Geiſteswerke der trefflichen Leibnitz und Thomaſius, die auf ſeiner Reiſe von Wexiö bis Stockholm eine wahre Seelenſpeiſe für ihn geweſen, und ihn oft auch körperlich erwärmt hätten — ohne ſie weiter anzugeben, oder ſich über den Inhalt zu verbreiten, der ihm doch ſo werth war. Doch der Weg war weit, das Poſtgeld am Ende ſchon damahls hoch, und es gab wichtigere Angelegenheiten abzuhandeln, als über geleſene Bücher zu ſprechen! Doch weiter. Etwa

im Junius des Jahres 1698 war der Schreiber in Wexiö angekommen, nach einer dreyjährigen Abwesenheit vom Vaterlande, meist auf der Universität Leipzig zugebracht, wo er seinen Freund kennen gelernt hatte, und ein Freymaurer geworden war (S. 119); außer Deutschland kennt er keine Länder (S. 239). Von einem Manne, der also für Leibnitz und Thomasius erwärmt war, dürfen wir doch wohl annehmen, er werde vor seiner Abreise das gelesen oder mitgenommen haben, was damahls bereits heraus war, und ihn interessirte. Nur das Neue, sollte man glauben, könnte ihm nachgeschickt seyn. Unglücklicher Weise ist nun aber Alles, was Leibnitz 1698 herausgab, in den Actis eruditorum zu finden, denn die Acceſſ. histor. kommen aus mehr als Einem Grunde gar nicht in Betracht; und nun zeigt sich der Briefsteller nirgends mit so tiefen Untersuchungen bekannt, oder mit den Gegenständen, die hier abgehandelt werden, auch läßt sich in dem Ton von ihnen gar nicht sprechen, als hier geschieht. Und wie Thomasius juristische Dissertationen aus dieser Zeit, oder der Streit über die landesherrlichen Episcopal-Rechte, Seelenspeise seyn und körperlich erwärmen mögen, mag er vielleicht besser gewußt haben. — Als der Verf. 1706 mit dem Heere in Sachsen ist, kauft er, da er zur Bereicherung seiner Classiker mit vorzüglichen Ausgaben keinen Platz hat, — den Froschmäusler und Reineke Voß; er, der Lateinisch schreibt, um seinem Freunde das Erröthen wegen Deutscher Sprachschnitzer zu ersparen (S. 5), hofft von diesen eine angenehme und unterhaltende Lectüre! — Von Peter dem Großen heißt es S. 16 (Jänner 1699), er lasse sich die Organisation des Militärs und die

Schaffung einer Flotte angelegen seyn: allein erst 1699, nach Unterdrückung der Strelitzen, wurde das erstere bewirkt, und von dem letztern ließ dieser Ausdruck sich damahls auch noch nicht brauchen, weil das, was am Asowschen Meere geschah, mit dem Türkenkriege zu nahe in Verbindung stand, als daß man es für mehr, als von den Zeitumständen abhängig, hätte halten können, und, Peters Vorliebe ausgenommen, von seinen Planen nichts bekannt war. Von den Unruhen in Rußland wußten die Schwedischen Müssiggänger in Stockholm das nicht, was der Verfasser schreibt. Dagegen sind zwey wichtige Gegenstände übergangen, die damahls gewiß nicht vergessen seyn könnten, in Anschlag zu bringen, Peters Krieg gegen die Türken, dessen am 25. December 1698 erfolgte Beendigung man wohl kaum am 20. Januar 1699 in Stockholm wußte, und Peters damahlige große Reise durch Europa, so wie (S. 25) der dabey so nothwendige Altonaer Vertrag. — Khevenhüller's Annalen nicht zu lesen, gab es 1699 einen andern Grund, als ihre Dickleibigkeit, — die Seltenheit. — S. 24 äußert er (1699), der Streit zwischen Dänemark und Holstein könne nicht anders, als durch Kanonen und **Bayonnette** beygelegt werden: so druckte man sich damahls nicht aus. Auch bey Narwa läßt er (S. 46) die Infanterie mit den Bayonetten würgen. So sagt freylich Voltaire, und ihm nach seitdem gar Viele: aber worauf gründet sich diese Angabe? die gleichzeitigen Berichte, welche Rec. nachgesehen hat im **Theatrum Europ.**, im Adlerfeld, wissen davon **nichts!** — Wie viele Unterlassungen dagegen! Keiner aus der Menge von Berührungspuncten, die der Mann, der so viel von neuer Litteratur

ſpricht, der Soldat, aus den Begebenheiten jener Tage begierig aufgenommen haben würde, auch nur erwähnt. Sollte man es glauben, der Verfaſſer ſchreibt ſeinem Freunde in Wien auch nicht ein Wort von dem gleichzeitigen großen Kriege um die Spaniſche Erbſchaft; nicht mit Einem Worte hat er auf die großen Helden Eugen und Marlborough Bezug genommen; keine Vergleichung, die doch ſo natürlich war, angeſtellt. — Daß Karl ſich der Proteſtanten in Schleſien annehmen werde, erfahren wir, aber auch dieß leitete ihn, den Freund Leibnitzens, nicht zu Einer Bemerkung über das damahlige Lieblingsgeſpräch von Vereinigung der verſchiedenen Religionsparteyen: doch über die Religion iſt er ſo indifferent, wie damahls der Zeitgeiſt noch nicht war. Iſt es ferner möglich, ſo gegen dieſen Freund über die Herſtellung jener Rechte zu ſprechen, als hier (S. 132, 134) geſchieht? Wie würde der gelacht haben, wenn der Verf. ihm geſagt hätte: der Kaiſer ſey vermocht, "den Schleſiern alle Freyheiten (!), welche ihnen im Weſtphäliſchen Frieden vergönnt, durch den Ryßwikker aber wieder entzogen oder verkürzt worden" (Schade, daß Schleſien nicht am linken Rheinufer liegt!), "wieder zu ertheilen!!" — Kurz, je mehr man nachforſcht, je mehr findet man die Beweiſe der Unechtheit. Ueberhaupt hat das Ganze ein viel zu modernes Anſehen; Gedanken, Anſichten, Manier, ſind zu neu, wie Jeder geſtehen wird, der das Buch nicht bloß der Unterhaltung wegen raſch wegtieſet. Es darf nicht täuſchen, daß mehrere ſeynſollende Stellen des Originals angeführt ſind: die Kunſt iſt die kleinſte. (Gäbe es ein Original in dieſem Geiſt und Stil, ſo würden

wir uns über die große Vertrautheit mit Latiums Alterthum freuen.)

Dann aber, und wenn die Briefe echt wären, hätten wir einen zweyten großen Fehler des Herausgebers zu rügen, den nähmlich, das Werk nicht im Original herausgegeben, und ſich dabey ſo erſtaunende Freyheiten erlaubt zu haben. Iſt die Verdeutſchung auch — mehrere Härten, Sprachunrichtigkeiten und örtliche Spracheigenheiten abgerechnet — fließend und leicht, ſo iſt ſie auf der andern Seite ſo ungebunden, daß man an gar kein Original denken kann, und ſie verlor alſo den höchſten Vorzug, den der Treue, und wurde unbrauchbar für wiſſenſchaftliche Benutzung. Nur Ein Beyſpiel hiervon. S. 4 ſagt der Schreiber: "nur Dir theile ich ſie (die künftigen Reiſebemerkungen) mit, in Ahndung der ſüßen Sympathie, und in dem Vertrauen, daß dadurch Deiner Freundſchaftsmaſchine (ein edles Bild!) einige electriſchen Funken durch mich entlockt werden möchten." (Im Jahr ein tauſend ſechs hundert acht und neunzig! was mag wohl im Lateiniſchen ſtehen?)

Einen Grund könnte der Herausgeber freylich gehabt haben, das Werk nicht im Original herauszugeben: die hohe Dürftigkeit deſſen, was man darin Neues oder neu dargeſtellt antrifft. Auch nicht Einen neuen Zug, nicht Eine neue Anſicht hat Rec. darin gefunden; alles ſchon, nach den mancherley Lebensbeſchreibungen Karls, bekannte Sachen. Nur ein einziger Zuſatz iſt uns vorgekommen S. 187 in einer Note, daß Herr von Im(m)hof, der für Auguſt von Polen den Altranſtädter Frieden ſchloß, und nach der Schlacht von Pultawa, weil er die Vollmacht überſchritten haben ſollte, gefangen geſetzt wurde, ſchwerlich,

wie man sagte, 1715 am Blutsturz gestorben sey, da man bey der Eröffnung seiner Gruft 1793 den Hals mit einem goldenen Drath angeheftet fand. Also weder die Neugierde, noch der wissenschaftliche Forscher werden bey diesem Werke befriedigt, und so dürfte sich das Original eben nicht verkauft haben: aber eine Deutsche Uebersetzung, wie diese zugestutzt, ließ dazu eher Hoffnungen übrig.

Doch, wir bleiben bey unserer Ansicht, daß hier keine Uebersetzung echter, in jenem Zeitraum geschriebener, Briefe vorhanden sey; und wenn wir dann das Werk bloß aus diesem Gesichtspuncte betrachten: so läßt sich, bey allen jenen Mängeln, gern zugeben, es sey anziehend (schon die gewählte Briefform trägt dazu etwas bey), und für viele Leser passend; und wie der Inhalt sie anlocke, so verdiene es Beyfall durch die Grundsätze, welche hier ausgesprochen sind, und die Behandlung, der es überdieß an Abwechslung nicht fehlt, die bald Schilderungen Schwedens, bald Constantinopels, bald die Unterhaltungen über die Litteratur, verschaffen. Könnten wir einen oben angedeuteten höhern Gesichtspunct bey der Abfassung, und einen würdigern Zweck, als den bloßer Unterhaltung, gewiß annehmen: so würden wir mit Vergnügen ein geistreiches Werk ankündigen, und die Kunst des Verfassers bewundern, mit der er Alles zu diesem Zweck hinführte, und eine Wärme der Darstellung, wo es galt, erzeugte, die uns eben so sehr anzieht, und den Verf. davon durchdrungen zeigt, als sie uns abermahls in der Richtigkeit unserer Ansicht des Ganzen bestärkt, und, wenn wir uns über den Zweck des Ganzen täuschen sollten, von dem geringen Gehalt desselben vollständig überführt.

Unter die nicht angezeigten zahlreichen Druckfehler gehört noch S. 137, Karl habe aus Sachsen 494 Tonnen Goldes gezogen, und S. 43, wo der Verf. 1700 schreibt, er lebe im 18. Jahrhundert.

Vestfeld

Jena.

Jahrbuch der Landwirthschaft und der damit verbundenen Wissenschaften, herausgegeben von Dr. A. Ch. G. Sturm, ordentl. Prof. der Oeconomie und Cameralwissenschaft ꝛc. In Commission der Crökerschen Buchhandlung. Vierten Bandes erstes und zweytes Heft. 1811. 260 Seiten in Octav, mit 3 Kupfern.

In keiner Wissenschaft haben Zeitschriften mehr dazu beygetragen, nützliche Kenntnisse zu verbreiten, den Geist der Speculation zu wecken, und die Ausführung von Verbesserungen zu befördern, als in der Oeconomie. Wir zeigen daher auch dergleichen Schriften immer mit einer Art von Vorliebe an, zumahl wenn sie sich in der Wahl und Behandlung der Gegenstände so auszeichnen, wie die gegenwärtige.

Der erste Heft enthält acht Aufsätze: 1. **Beschreibung der Landwirthschaft des Königl. Sächsischen Erzgebirges.** Von Gottfried Reinhold. Hr. R. gibt uns hier nur eine einfache, aber treue, Darstellung der Feldarbeiten von Scharfenstein unweit Zschoppau, so wie sie gewöhnlich auf einander folgen. Die Gegend trägt kein Winterkorn mehr, und hat mit der von Elbingerode vor dem Harze große Aehnlichkeit. Der Wirthschaftsbetrieb ist aber hier ganz anders, als dort. Eine Vergleichung würde die Landwirthe an beiden Orten von verschiedenen Vorurtheilen gegenseitig zurückbrin-

gen, und zu einer beſſern Modification ihrer Maßregeln führen. — 2. **Ueber das beſſere Verfahren beym Bierbrauen.** Von Friedrich. Eine gute, ziemlich vollſtändige, Anweiſung zum Brauen, beſonders von braunen Bieren, nach populären, aber doch ſehr richtigen phyſicaliſchen, Grundſätzen. Nur Einer Behauptung des Verfaſſers müſſen wir widerſprechen, nähmlich der, daß das Bier von Luftmalz nicht lieblich ſchmecken könne, weil von ſolchem Malze ſich die Wurzelfaſern nicht trennen laſſen. Eines unſerer lieblichſten Biere iſt das Wittenburger, und dieſes wird in der Regel ganz von Luftmalz, das ſeine Wurzelfaſern behält, gebrauet. Aber es iſt auch nicht die Wurzelfaſer, welche ſchadet, ſondern der Graskeim, und bis zum Ausbrechen von dieſem läßt man das Malz nicht wachſen. — 3. **Ueber Werth, Aufbewahrung und Benutzung der Kohl- und Runkelrüben.** Von Friedr. Schmalz. Der Verf. thut hier aus Erfahrung und mit Berechnung dar, daß, wenn Kartoffeln, Kohl- und Runkelrüben allein für das Vieh gebauet werden, die Kohl- und Runkelrüben viel einträglicher ſind, als die Kartoffeln. Wir ſtimmen ihm darin völlig bey, ob wir gleich einige Data, worauf er ſich dabey gründet, für unrichtig halten. Um die Kohlrüben gut zu erhalten, will er ſie eingeſchlagen wiſſen — was aber doch im Großen nicht thunlich ſeyn würde. — 4. **Nachtrag zu dem Aufſatze im zweyten Hefte des dritten Bandes, betitelt: Bemerkungen auf einer ökonomiſchen Reiſe.** Dieſer Aufſatz macht der Beſcheidenheit des Herausgebers Ehre, hat aber für das Publicum der Zeitſchrift keinen ſonderlichen Werth. — 5. **Blicke in die Landwirthſchaft der letzten Hälfte des 18. Jahr-**

hunderts bis auf gegenwärtige Zeiten. Vom Herausgeber. Eine kurze, lehrreiche Uebersicht der Geschichte jener Zeit: aber wie will der Verfasser die Manen eines gewiß mit Unrecht übergangenen Zink's, Schreber's, Schumacher's, Maier's, Guggenmuses und der Beförderer der Wechsel- und Koppelwirthschaft wieder aussöhnen? — 6. Die Schäfer und Schafknechte und deren Ablohnung Von Friedr Schmalz. Der Verfasser schlägt hier die Art der Lohnung, die in Niedersachsen nun schon gewöhnlich ist, vor — nähmlich mit den Schäfern zu setzen, den Einsatz aber nur in Gelde anzunehmen, und den Ertrag auch nur in Gelde zu theilen. Aber mit 3 Procent, die er selbst nur gibt, würde sich ein Schäfer in Niedersachsen schwerlich begnügen. — 7. Kurze Aufsätze und Notizen. a. Hr. Schmalz rühmt einen Syrup sehr an, den er aus Kürbissen bereitet. b. Der Herausgeber empfiehlt gegen das Rückenblut der Schafe Klystiere und Aderlaß unter dem Auge. Beides kann wohl die Krankheit lindern, und der Natur Zeit verschaffen, sich selbst zu helfen: aber heben kann es an sich das Uebel nicht. c. Eben derselbe muntert zu Versuchen auf, bey niedrigen Fruchtpreisen Getreide in Brot zu verwandeln, um es zum Branntweinbrennen, ja auch zum Brauen, aufzubewahren. Der Vorschlag befremdet uns, da sich Getreide besser hält, als Brot, und dazu noch die auf die Gewinnung des Brotes zu wendenden Kosten ganz vergebens verwandt werden würden. d. Eben so wenig können wir dem Vorschlage des Hrn. Prof. Dobereiner unsern Beyfall geben, daß man bey niedrigen Fruchtpreisen die Früchte in Branntwein verwandeln möge, um

damit den Runkelrübenzucker leichter zu gewinnen. — 8. **Landwirthschaftlicher Bericht.** Vom Herausgeber. So nützlich eine eigentlich landwirthschaftliche Zeitung seyn würde, die uns alle interessante Neuigkeiten immer recht geschwind gäbe, so wenig haben dergleichen landwirthschaftliche Berichte, die eine große Gegend umfassen wollen, und also selten ganz richtig seyn können, nach der Natur der Zeitschriften auch immer zu spät kommen, bis jetzt ihren Nutzen bewährt.

Im dem zweyten Hefte befinden sich fünf Aufsätze: 1. **Ueber die Verpachtung der Rittergüter im Einzelnen.** Von Friedr. Teichmann. Der Verfasser zählt hier die Vortheile und Nachtheile, welche die Vereinzelung der Rittergüter für das Privat-Interesse der Eigenthümer hat, sorgfältig gegen einander ab. Sichtbar neigt sich doch das Uebergewicht auf die Seite der Vereinzelung. Wenn man aber bedenkt, daß dann, was im Allgemeinen gewiß nicht zugegeben werden kann, folgen würde, daß nähmlich große Güter sich überhaupt nicht mit Vortheile bewirthschaften lassen: so sieht man auch ein, daß jenes Resultat nur relativ ist, nur da Statt hat, wo die großen Güter schlecht, und die kleinen besser bewirthschaftet werden. Auch gewinnt die Sache ein ganz anderes Ansehen, wenn man das Interesse des Staats dabey mit in Erwägung zieht. — 2. **Barruel und Jonard über den Anbau der Runkelrüben, und die Bereitung des Zuckers aus denselben.** Eine Uebersetzung der bekannten Französischen Schrift. — 3. **Beschreibung eines Versuches mit der Stallfütterung der Schafe.** Vom Herausgeber. Aus dem Erfolge, mein

der Verfaſſer, gehe hervor, daß die Schafe die Abwechslung der Weide mit der Stallfütterung, ſo wie die mit grünem und dürren Futter, vertragen, und daß ein altes Schaf täglich 10 Pfund grünes Futter nöthig habe. Wir nehmen den Aufſatz als einen guten Beytrag zu den Erfahrungen an, die wir von der Sache ſchon haben, glauben aber noch immer, zur Entſcheidung der Frage mehrerer Erfahrungen zu bedürfen, welche unter andern Umſtänden und von einer längern Zeit abſtrahirt ſeyen. Indeſſen kann auch Rec. aus mehreren und längeren Verſuchen die Unſchädlichkeit der Abwechslung der Stallfütterung mit der Weide, und des grünen Futters mit dem dürren, beſtätigen; den Futterbedarf von allerley Schafen durch einander hat er aber nur 8 Pfund im Mittel groß gefunden. — 4. **Andeutungen der wichtigſten Kaſſenzeichen bey verſchiedenen Hausthieren.** Vom Herausgeber. Unſtreitig der wichtigſte Aufſatz in dieſem ganzen Hefte! Der Verfaſſer iſt, nach des Recenſenten Entſinnen, der Erſte, der eine Menge richtiger, lehrreicher Beobachtungen und Erfahrungen über die Sache glücklich zuſammengereihet hat; nur Schade, daß ihm die Vorarbeiten der Engländer, und beſonders **Cullen's** Aufſatz on the nature and management of domeſtic animals or Live-ſtock in dem New farmer's Calendar by a farmer and breeder unbekannt geblieben ſind! Gewiß können Landwirthe nicht genug aufgemuntert werden, dieſen für ſie ſo intereſſanten Gegenſtand zu ſtudiren, um ſich die Vortheile, die ihnen eine weitere Aufklärung darüber gewährt, in ihrer Wirthſchaft zu Nutzen zu machen. Nach des Recenſenten Ueberzeugung ſind wir vom

Ziele nicht mehr so fern, nachdem die Grundsätze offen da liegen: 1. daß alle Rassenänderung vom Vater ausgeht; 2. die Eigenheit der Mutter sich nach und nach verliert; 3. daß Kreuzung die Rassenveränderung überträgt; 4. Zeugung in und in sie aber festhält und vervollkommnet. — 5. **Ueber die Spannraupen und die zweckmäßigen Mittel, sie zu vertilgen.** Vom Herausgeber. Zur Vertilgung der Raupen soll, so bald sie sich eingesponnen haben, die Erde um dem Baum aufgegraben, tüchtig gestampft, und die Raupe damit getödtet werden; gegen die Phalänen soll betheertes Papier in Streifen im Herbst um den Baum gelegt werden, damit die Weibchen beym Hinaufkriechen daran kleben bleiben. Beide, auch bisher schon nicht unbekannte, Mittel sind unläugbar wirksam; schwerlich werden sie aber den Zweck erfüllen.

Magdeburg.

Saalfeld

Notices topographiques et statistiques sur l'Empire de Russie par *G. B. de Gall*, Chef de Bataillon à la suite de l'armée de Sa Maj. le Roi de Westphalie. 1812. S. VI u. 134 in klein Octav.

Den Zweck seiner Schrift gibt der Verfasser in der Vorerinnerung selbst an; sie soll nähmlich, da die meisten statistischen Werke über Rußland zum Handgebrauche zu weitläuftig und zu voluminös sind, dazu dienen, Officiere näher mit einem Lande bekannt zu machen, wohin die Ehre sie ruft, und welches allerdings noch unter die weniger bekannten gerechnet werden muß. So entstand vorliegende Schrift, welche der Verf. zunächst nur zu seiner eigenen Belehrung ausgearbeitet hatte, und welche

aus den beßten gedruckten Quellen über Rußland, z. B. aus den Schriften von Storch, Hermann, Heym, Jupel, Haſſel, Schäfer u. A. geſchöpft iſt. In der That hätte ſie nicht leicht paſſender für den Zweck, für welchen der Verf. ſie zunächſt beſtimmte, ausgearbeitet werden können, wie dieß aus einer genauern Angabe der einzelnen Abſchnitte ſelbſt deutlich hervorgehen wird. Das Büchlein zerfällt nähmlich in folgende 13 Abſchnitte: 1. Lage und Grenzen im Allgemeinen. Der Flächeninhalt, mit Einſchluß des vormahls Schwediſchen Finnlands, wird auf mehr als 338,489 Quadratmeilen geſchätzt. 2. Gebirgsketten. 3. Steppen. 4. Seen. 5. Vornehmſte Flüſſe. 6. Canäle. 7. Mineralwaſſer. 8. Clima. 9. Cultur des Bodens und ſeine Producte. 10. Bevölkerung. Unſer Verf. ſetzt ſie auf etwa 40 Millionen Menſchen. 11. Gewichte, Maße und Münzen. 12. Bewaffnete Macht. Nach einem hinzugefügten Etat beſtand die Armee im J. 1804 aus 493,959 Mann; ſeit der Zeit iſt ſie, wie unſer Verf. anführt, auf 612,703 Mann vermehrt. Nach den neueſten Angaben haben bekanntlich öffentliche Blätter den Beſtand der Ruſſ. Landmacht, mit Einſchluß der neu errichteten Reſerve-Armeen, über 800,000 Mann, wahrſcheinlich übertrieben hoch angeſetzt. 13. Eintheilung des Ruſſ. Reichs, und kurze Beſchreibung ſeiner einzelnen Provinzen; bekanntlich gegenwärtig 50 Gouvernements und verſchiedene noch nicht als ſolche organiſirte Provinzen. Aus dieſer kurzen Inhaltsanzeige geht ſchon von ſelbſt die Zweckmäßigkeit dieſer Schrift hervor, welche zugleich von dem wiſſenſchaftlichen Sinne des Verf., der ſich ſo gut mit dem Berufe des Kriegers verträgt, einen ſchönen Beweis gibt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

124. Stück.

Den 3. Auguſt 1812.

Berlin. Eichhorn

In Commiſſion der Nicolai'ſchen Buchhandlung: Denkwürdigkeiten von Aſien in Künſten und Wiſſenſchaften, Sitten, Gebräuchen und Alterthümern, Religion und Regierungsverfaſſung, aus Handſchriften und eigenen Erfahrungen geſammelt von Heinr. Friedr. von Diez. Erſter Theil. Auf eigene Koſten. 1811. 314 S. in Octav.

Eine merkwürdige Sammlung vermiſchter Aufſätze und Ueberſetzungen aus dem Fache der Morgenländiſchen Litteratur, von der wir eine lange ununterbrochene Fortſetzung hoffen dürfen. Es iſt nicht von Forſchungen die Rede, welche erſt angeſtellt werden ſollen, ſondern von bereits vollendeten, von der bloßen Bekanntmachung einer großen Menge von Ausarbeitungen, welche ſchon ſeit Jahren zum Drucke fertig lagen. Da der Stoff dazu nicht aus gedruckten Büchern genommen, ſondern aus mehr denn 800 Handſchriften, worunter über 400 in Arabiſcher, Perſiſcher, Turkiſcher, Tatariſcher, Mongoliſcher, Tſchgataiſcher, Koptiſcher, Syriſcher und Aethiopiſcher Sprache geſchrieben

ſind, in dem Laufe von 27 Jahren geſammelt, erwogen und geordnet worden iſt: welch einer Bereicherung unſerer noch immer ſehr mangelhaften Kenntniſſe von Aſien dürfen wir, ſogar aus unſerm Vaterlande, entgegen ſehen, aus dem man es bey der Armuth ſeiner reichſten öffentlichen Bibliotheken an bedeutenden Morgenländiſchen Manuſcripten am wenigſten hätte erwarten mögen! Deſto mehr Ehre und Preis dem Manne, der alles zugleich iſt, Sammler, Ordner und Verarbeiter eines ſolchen Manuſcriptenſchatzes, und nun auch Beförderer zum Druck auf eigene Koſten.

Wie bey den vor kurzem von uns angezeigten Ueberſetzungen berühmter Morgenländiſcher Schriften, ſo ſticht auch in dieſer Sammlung die Rückſicht auf das Moraliſche hervor. Gleich die erſten Numern zeugen davon. I. Betrachtungen über des Propheten Ausſpruch: "wer ſich ſelbſt erkennt, der erkennt auch ſeinen Gott," und II. 400 Sprüche der vier erſten Chalifen, Abubecr, Omar, Osman und Aly, nach der Sammlung Muſtafa's, des Sohnes Mohammed, aus Kaſtamuni (geb. A. Chr. 1570), die er auf Verlangen des Großweſirs Mohammed Paſcha zuſammengetragen und mit einem Commentar begleitet hat. Die Sprüche ſelbſt in Arabiſcher Sprache, der Commentar bloß in einer Deutſchen Ueberſetzung. Dieſes Mahl die erſten 50; die Fortſetzung iſt in den folgenden Theilen der Denkwürdigkeiten zu erwarten. Ob auch die bereits mehrmahls gedruckten Sentenzen Aly's nach Muſtafa's Sammlung vollſtändig, oder nur mit Auswahl der noch nicht gedruckten, gegeben werden ſollen, iſt nicht ausdrücklich geſagt; wir vermuthen aber das erſtere, weil der Commentar wenigſtens bisher nicht bekannt war. Doch webt dieſer, wie in ſolchen Fällen häufig geſchieht, nicht

ſelten Ideen ein, die der Sentenz fremd ſind. Der Setzer des Arabiſchen war in ſeinem Geſchäfte noch nicht ganz geübt; daher die Wortabtheilung im Druck mehrmahls nicht genau iſt; auch die Handſchrift ſcheint nicht fehlerfrey zu ſeyn, da Nr. 2 الا für الله, Nr. 6 بعد für بعده u. ſ. w. ſteht. Zuweilen gehen die Fehler weiter, wie Nr. 10 und Nr. 29. الجزع (Nr. 5) würden wir lieber von **Ungeduld**, als von Traurigkeit; عصبية الجاهلية (Nr 28) lieber vom **Trug des Heidenthums**, als vom Hochmuth der Unwiſſenheit, nehmen u. ſ. w. III. Die Herrſchaft der Liebe, aus dem Perſiſchen Dichter Dſchami, im Original, mit einer Deutſchen Ueberſetzung. Die Liebe, im myſtiſchen Sinn, wird geprieſen. IV. Beſchreibung eines Seeatlaſſes von 95 geſchriebenen Türkiſchen Karten, mit Erklärungen in Türkiſcher Sprache: eine große Seltenheit! Die Türken bedienen ſich, der Regel nach, Europäiſcher Karten; hier und da findet man wohl eine von Türken ſelbſt gezeichnete Seekarte: es iſt aber zu zweifeln, ob noch ein anderes Exemplar eines ſolchen Seeatlaſſes vorhanden iſt. Er ſtammt aus den Zeiten her, da die Türken die erſte Seemacht in Europa waren; nach der Beſchreibung, die ſein unbekannter Verfaſſer von Rhodus gibt, hat er im J. 1521 daran gearbeitet. Aſtronomiſche Kenntniſſe ſind nicht dabey gebraucht; die Karten ſind nicht mit Länge- und Breitebemerkungen verſehen; auch iſt bey keiner Karte ein Maßſtab verzeichnet, wornach man die Entfernung der Oerter meſſen könnte. Dagegen iſt die Zahl der Meilen, welche die Oerter von einander ſcheiden, angegeben. Nach allen Umſtänden war der Verfaſſer ein erfahrner Seemann, der ſeine eigenen Erforſchungen in die Karten eingetragen hat; wahrſcheinlich hat er den Atlas

nach ſeiner Vollendung Soliman I. überreicht; wahrſcheinlich iſt er im Gebrauch der Sultane geweſen, bis ihn Abdul Hamid, nebſt andern Zeichnungen, ſeinen Weibern zum Zeitvertreib ins Harem gegeben hat. Als ſie nach ſeinem Tode das Harem räumen mußten, und alles, was in ihren Händen war, zu Geld machten, veräußerten ſie auch dieſen Seeatlas. Um ihn dem gänzlichen Untergange zu entreißen, kaufte ihn der Hr. v. Diez während ſeines ſechsjährigen Aufenthalts zu Conſtantinopel. V. **Rühmliche Denkmähler der Jonier.** Es ſind Lebensumſtände der Griechiſchen Philoſophen nach den Sagen, die von ihnen im Morgenlande im Umlauf ſind, und einzelne, meiſt moraliſche, Ausſprüche, die aus der frühern Beſchäftigung der Araber mit Werken Griechiſcher Philoſophen nach Ueberſetzungen übrig geblieben ſind. Die Nahmen der Philoſophen ſind zum Theil entſtellter, als bey andern Arabiſchen Schriftſtellern, und wohl nur Fehler der Handſchrift, aus welcher dieſer Abſchnitt genommen iſt, die ſich leicht durch Aenderung einzelner Conſonanten heben laſſen. Abulfaradſch kann dabey zum Hülfsmittel dienen, ſo wie er wieder aus dieſem Abſchnitt Erläuterung erhalten kann. VI. Unter der Aufſchrift: **Landesgebräuche**, werden zwey Inventarien der Verlaſſenſchaft von zwey berühmten Großweſiren, von Ruſtem Paſcha (unter Soliman I.), und von Sinan Paſcha (unter Mohammed III.), gegeben, mit erläuternden Anmerkungen und Betrachtungen über die Art der Aufnahme ſolcher Inventarien und ihres Inhalts. VII. Zu Prediger 11, 1. Aus dem Buche Kabus (deſſen Ueberſetzung wir neulich angezeigt haben) wird erwieſen, daß unter den Arabern das Sprichwort üblich iſt: "thue Gutes, wirf das Brot ins Waſſer, eines Tages wirds dir vergolten

werden," welches schon der Prediger in der angeführten Stelle als Ermahnung zur Wohlthätigkeit braucht. Die Türken haben dasselbe Sprichwort, mit einer kleinen Abänderung: "thue Gutes, wirf das Brot ins Wasser; wenn es der Fisch nicht weiß, so weiß es doch der Schöpfer." VIII. Unter der Aufschrift: **Kriegskunst**, wird Nachricht von der Arabischen Uebersetzung oder vielmehr Umarbeitung der Tactica, welche Griechen und Morgenländer dem Aristoteles beylegen, gegeben. Eine Türkische Umarbeitung ist in des Verf. Händen. Man darf nicht etwa hoffen, den Griechen aus den Morgenländern wieder herzustellen. Es ist alles den Griechen Eigenthümliche weggelassen, und Vieles nach der Denkart und den Gebräuchen der Morgenländer zugesetzt: der ganze Griechische Character ist verwischt, wie sich aus der mitgetheilten vollständigen Uebersetzung des Türkischen Aufsatzes ergibt. IX. **Sprichwörter**, aus dem Tatarisch-Türkischen übersetzt. Die Sprache ist für Sprachforscher besonders merkwürdig: sie ist voll Alttatarischer Wörter, welche nicht nur in dem heutigen Türkischen außer Umlauf gekommen, sondern die sich selbst in Schriften nicht mehr finden, welche der Entstehung der Osmanischen Dynastie gleichzeitig sind. X. **Dynastie der Kainiten vor der Sündfluth**, mit einer vorausgeschickten Bestreitung derer, welche in der ältesten Menschengeschichte nichts als Sagen finden. Es werden darin Sagen mit Erdichtungen für gleichbedeutend genommen; und es mag seyn, daß Manchen, welche die älteste Menschengeschichte bestreiten, beide gleich gelten. Der Fall ist aber bey denen nicht, welche Sagen aus ganz verschiedenen Quellen ableiten, und ihnen daher auch eine sehr verschiedene Natur beylegen. Von Erdichtungen ist bey diesen nur selten die Rede, sondern von dem,

was der Verf. ſelbſt im Folgenden zugibt, von Unrichtigkeiten, welche Zeit, Uebergang von einem Mund in den andern, auch wohl von einer Sprache in die andere, Mangelhaftigkeit des Gedächtniſſes u. ſ. w. herbeygeführt haben; daß daher nicht das Einzelne, ſondern bloß das Haupt-Factum, richtig ſeyn kann. Es paßt daher gegen dieſe Beurtheiler der Sagengeſchichte nicht, was der Verf. zur Rechtfertigung der Nachrichten von der Dynaſtie der Kainiten bey den Morgenländern ſagt: "Araber und andere Aſiatiſche Völker, welche ſich nie zum Judenthum oder Chriſtenthum bekannten, hätten nie die geringſte Urſache gehabt, Dinge jener Art zu erdichten" u. ſ. w. Die Kenntniß jener Arabiſchen Sagen kann (den geringen Werth, den ihre ſpäte Aufzeichnung ihnen gibt, abgerechnet) bloß dazu nützlich ſeyn, wozu wir die Sagen bey Sanchoniathon, Beroſus und Manethon auch nur brauchen können (wenn wir critiſch verfahren wollen), zur Auffaſſung allgemeiner Ideen; das Einzelne muß man auf ſich beruhen laſſen. XI. **Geſetzfragen**, aus dem Türkiſchen: ein kurzer Inbegriff der Mohammedaniſchen Religion, oder eine Sammlung der Fragen, welche ein Imam ſtudirt haben muß, der als Vorbeter der Gemeine in einer Moſchee angeſtellt werden will. XII. **Selim** I., als Dichter und Mann von Geiſt, als Regent und Menſch, theils aus Latifi, theils aus einem Zeitgenoſſen, der Anecdoten von ihm, bis auf ſein Todtenbett, geſammelt hat. Sie ſtellen den Sultan in ſeinen häuslichen und freundſchaftlichen Verhältniſſen dar, wo er milder und freundlicher erſcheint, als in unſern Geſchichtbüchern, die ihn bloß als rauhen Krieger ſchildern. XIII. **Die Stufen des menſchlichen Alters**, aus dem Türkiſchen; zur Vergleichung mit ähnlichen Vorſtellungen anderer Morgen- und Abendländiſcher Dichter brauchbar.

XIV. **Was iſt der Menſch?** ein Türkiſches Gedicht: über menſchliche Gebrechlichkeit und Schwäche durch alle Lebensalter, über die Verkehrtheit der Urtheile über Menſchen und ihr Benehmen u. ſ. w. Wie der Verf. dieſen erſten Theil ſeiner Denkwürdigkeiten mit moraliſchen Betrachtungen angefangen hat, ſo endet er ihn auch.

Wir ſchließen mit einem Wunſch. So wenig wir den Werth der Arabiſchen Sagen über die ältere Welt- und Menſchengeſchichte verkennen, oder ihrer Bekanntmachung allen Nutzen abſprechen; ſo dünkt er uns doch viel geringer, als der Werth ihrer Nachrichten vom Aſiatiſchen Mittelalter. Wir ſind nicht in Abrede, daß in jenen Sagen einzelne Goldkörner unter vielem Schlamm die Zeit überlebt haben, die verdienen, aufgeſucht, ausgewaſchen und gereiniget zu werden. Es mag auch ſeyn, daß wir uns in dem irren, worin wir von dem gelehrten und ſcharfſinnigen Verf. verſchieden denken: wenn wir weniger Werth auf die Sagen des Morgenlandes legen, mögen ſie die älteſte und ältere Welt, oder Griechenland, oder Europa überhaupt betreffen; oder wenn wir zweifeln, daß die gefunden moraliſchen Ideen gerade ihren Urſprung aus der Ueberlieferung von Abraham haben u. ſ. w. Aber denken wir an die Reſultate, welche die Forſchungen des Verf. über das königliche Buch, und das Buch Kabus gegeben haben, wie an die Geſchichte von Dilem, die in letzterem enthalten iſt; ſo glauben wir doch, die Gelehrſamkeit überhaupt, und das Geſchichtsſtudium und die Erdbeſchreibung insbeſondere, würden noch mehr gewinnen, wenn es ihm gefällig wäre, mehr das Mittelalter zum Gegenſtande ſeiner Bearbeitung aus dem Reichthume der Quellen zu machen, in deren Beſitz ihn ein günſtiges Geſchick und ſeine Liebe zu echter Gelehrſamkeit gebracht hat.

Bouterwek

Paris.

Bey Renard und Michaud: Hiſtoire de la littérature eſpagnole, traduite de l'Allemand de Mr. *Bouterwek* etc. par le traducteur des lettres de Jean Muller. 1812. Tome I. 387 S. Tome II. 278 Seiten in groß Octav.

Wir glauben dieſe Franzöſiſche Ueberſetzung einer Abtheilung von unſers Prof. Bouterwek Geſchichte der neueren Poeſie und Beredtſamkeit als einen Beweis der Aufmerkſamkeit anzeigen zu dürfen, die man in Frankreich den Bemühungen Deutſcher Gelehrten immer mehr gönnen zu wollen ſcheint. Der ungenannte Ueberſetzer ſcheint mit Liebe zur Sache die Arbeit übernommen zu haben. Ungenannt hat auch der vom Ueberſetzer verſchiedene Herausgeber bleiben wollen, der die Ueberſetzung mit einer leſenswerthen gelehrten Vorrede von 55 S. ausgeſtattet hat. Nach ſeiner Verſicherung gibt es in Franzöſ. Sprache noch kein Buch, aus dem man die Spaniſche Litteratur auch nur einiger Maßen genau, oder gründlich, kennen lernen könnte. Die Ueberſetzung iſt im Ganzen treu. Hier und da hat ſich die Originalſchrift einige kleine Umänderungen gefallen laſſen müſſen, um nicht durch Aeußerungen, die den Grundſätzen der Franzöſ. Critik nicht ganz angemeſſen ſind, Anſtoß zu geben, oder die Leſer gegen das Buch einzunehmen. Wer könnte einen ſolchen Liebesdienſt, der einem Buche erwieſen wird, unter gewiſſen Umſtänden mißbilligen? Die von Bouterwek angeführten Beyſpiele aus den Spaniſchen Dichtern u. geiſtreichen Schriftſtellern ſind zugleich mit in das Franzöſiſche überſetzt. Dadurch hat das Buch für Franzöſ. Leſer noch gewonnen. Als Anhang iſt ein kleiner Aufſatz von **J. J. Engel**, überſchrieben: **Der Traum des Las Caſas**, in der Ueberſetzung mitgetheilt, aber gleich mit der Geſchichte der Span. Poeſie und Beredtſamkeit in gar keiner Verbindung ſteht.

Göttingiſche gelehrte Anzeigen

unter

der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

125. Stück.

Den 6. Auguſt 1812.

Göttingen.

Am 11. Julius hielt die königl. Societät ihre Verſammlung (es war die letzte, in welcher unſer verewigter Heyne, als perpetuirlicher Secretär, Vorträge that). Zu der darin zu haltenden Vorleſung kamen noch die Ankündigung ſowohl der Beantwortung der für den Julius aufgeſtellten öconomiſchen Preisaufgabe, als auch die Preisfragen für die folgende Zeit hinzu.

Die Vorleſung hielt unſer Profeſſor **Blumenbach**: de anomalis et vitioſis quibusdam niſus formativi aberrationibus, von welcher der Inhalt zunächſt in dieſen Blättern bekannt gemacht, auch Nachricht von einigen andern der Societät vorgelegten wiſſenſchaftlichen Gegenſtänden gegeben werden ſoll; von den Preisaufgaben aber wollen wir ſogleich einen ausführlichen Bericht ertheilen.

Die bereits für den Julius 1810 aufgegebene öconomiſche Frage:

Welche Wirkungen auf die Beſchaffenheit und Menge des Honigs und Wachſes hat man bisher von der Verſchiedenheit der Pflan-

zen, des Clima und der Witterung ſicher bemerkt?

war, da ſie damahls nicht genügend beantwortet worden, für den Julius 1812 aufs neue aufgegeben. Es leuchtet ein, daß der Wunſch der Societät dahin ging, eine, wo möglich durch eigne ſorgfältige Beobachtungen vermehrte, Sammlung der in den verſchiedenen Gegenden über den Einfluß der Pflanzen, des Clima und der Witterung auf die Qualität und Quantität des Honigs und Wachſes gemachten zuverläſſigen Erfahrungen, nebſt den aus der Zuſammenſtellung derſelben durch richtige Schlüſſe gezogenen Reſultaten zu erhalten. Bis zum geſetzmäßigen Termine waren zwey Schriften eingelaufen; die erſte mit dem Motto: Siccine terricolis mellificatis apes! die zweyte, mit dem Denkſpruche: Concordia res parvae creſcunt; aber beide entſprachen, leider! eben ſo wenig, als die früher eingegangenen, den Abſichten der Aufgabe. Die erſtere hat unter allen eingeſandten Abhandlungen den wenigſten Werth; ſie iſt ſehr kurz, und enthält über den Gegenſtand der Preisfrage weder etwas Neues, noch Befriedigendes. Die zweyte Schrift widmet der Aufgabe größere Aufmerkſamkeit. Die Beantwortung iſt in zwey Hauptabſchnitte getheilt, von denen der erſte von der verſchiedenen Beſchaffenheit des Honigs und Wachſes, der zweyte von dem Einfluſſe der Pflanzen, des Clima und der Witterung auf die Menge des Honigs und Wachſes handelt. Dieſem iſt dann noch eine ſtarke Zugabe beygefügt, nähmlich die Beantwortung der Frage: "wie man mit vielem Vortheile die Bienen-Cultur erheben, und ſich eine Menge Honig und Wachs verſchaffen könne?" Was nun den erſten Abſchnitt betrifft, ſo enthält er hauptſächlich nur einige Notizen über die verſchie-

dene Beſchaffenheit des Honigs und Wachſes, wobey auch Einiges von dem beygebracht wird, was frühere Schriftſteller darüber geſagt haben. Dieſes iſt aber ſehr unvollſtändig, und in dem, was über die Verſchiedenheiten des Honigs und Wachſes geſagt worden, iſt viel Unbeſtimmtes, ſo wie auch eine Berückſichtigung des chemiſchen Verhaltens, welches doch vielleicht einigen Aufſchluß geben könnte, ganz vermißt wird. Beſonders iſt aber zu tadeln, daß der eigentliche Gegenſtand der Frage, die Wirkung der Pflanzen, des Clima und der Witterung auf die Beſchaffenheit des Honigs und Wachſes, nur unvollkommen beſeitigt iſt, dagegen aber manche Bemerkungen über die Oeconomie der Bienen mitgetheilt ſind, welche nicht gefordert wurden.

Erſt nach dem bekannten geſetzmäßigen Termine ſind noch zwey Abhandlungen über obige Preisfrage eingegangen; eine mit dem Motto: videamus quid humeri valeant; und eine andere mit dem Wahlſpruche: **Kann man auch Trauben leſen von den Dornen, oder Feigen von den Diſteln?** Der erſtern von dieſen hat die königl. Societät vor allen früher und ſpäter eingelaufenen Concurrenz-Schriften den Vorzug zuerkannt, obgleich auch ſie keinesweges den Gegenſtand erſchöpft, und Vieles zu wünſchen übrig läßt, was hätte geleiſtet werden können, und was die Aufgabe zu leiſten verlangte. Sie zeichnet ſich aus durch gute Ordnung, Bündigkeit und Correctheit des Vortrages, und verräth einen Verfaſſer, der mit guten Kenntniſſen von der Bienenzucht auch andere wiſſenſchaftliche Einſichten verbindet. Dagegen aber läßt ſie nicht allein eine vollſtändige Benutzung der von Andern über den betreffenden Gegenſtand angeſtellten zuverläſſigen Beobachtungen, ſo wie eine ſorgfältige

Vergleichung und Erwägung der verſchiedenen Einflüſſe, welche in verſchiedenen Gegenden Pflanzen, Clima und Witterung auf Honig- und Wachsbildung äußern, vermiſſen; ſondern ſie enthält auch manche theoretiſche Behauptungen, welche nicht hinlänglich durch Erfahrung und Verſuche belegt ſind. Schon aus dieſen Gründen allein würde daher jene Abhandlung keine Anſprüche auf die Zuerkennung des Preiſes haben können, ſelbſt wenn ſie zum geſetzmäßigen Termine eingelaufen wäre. Die königl. Societät ergreift aber gern dieſe Gelegenheit, den Verfaſſer aufzumuntern, die von ihm aufgeſtellte Theorie durch fortgeſetzte genaue Beobachtungen und Verſuche weiter zu prüfen; mit den anzuſtellenden eignen Beobachtungen die von Andern in andern Gegenden geſammelten zu vergleichen, um dann vielleicht in der Folge einmahl die daraus gezogenen Reſultate in einer mehr gereiften Arbeit dem Publicum mitzutheilen.

Von dem Vielen, was ſich gegen einzelne, in jener Abhandlung enthaltene, Bemerkungen und Behauptungen ſagen ließe, heben wir hier, um den Verfaſſer darauf aufmerkſam zu machen, nur Folgendes aus. Wenn der Verf. die Winterrübeſaat gegen die Sommerrübeſaat in Anſehung der Nahrung für die Bienen ſo ſehr zurückſetzt, ſo widerſpricht dieſem die Erfahrung, welche man im Großen darüber gemacht hat. — Daß die Bienen auf dem Klee keinen Honig ſammeln können, muß nur von dem gemeinen Klee (Trifolium pratenſe) verſtanden werden. Die Eſparcette (Hedyſarum onobrychis) iſt gewiß eines der nahrhafteſten Bienenkräuter. Der Einfluß des gemeinen Heidekrautes (Erica vulgaris), dieſer wichtigen Bienenpflanze, von welchem der Verfaſſer nichts ſagt, hätte beſonders berückſichtigt zu wer-

den verdient. — Der Verfaſſer meint, daß der Honig in ſeiner Beſchaffenheit verſchieden ſeyn müſſe, je nachdem bey den Pflanzen die Ausſonderung des vegetabiliſchen Schleims des Zuckerſtoffs und des eigenthümlichen flüchtigen balſamiſchen Princips verſchieden ſey. Sollte aber wohl dieß letztere mit eingeſogen werden? Wenn es der Fall wäre, ſo würde es ſich bey dem Honig durch den Geruch verrathen, welches man aber nicht findet. — Die Theorie macht es allerdings wahrſcheinlich, daß die Bienen bey kalter Witterung wenig oder gar kein Wachs ausſchwitzen können; dennoch bauen ſie aber im Frühjahre ſo ſtark, wie die Erfahrung lehrt. — Der Verfaſſer behauptet, daß nach der von ihm aufgeſtellten Theorie eine Verſchiedenheit des Wachſes ſich nicht wohl denken laſſe; daß man bey den genaueſten chemiſchen Unterſuchungen keinen Unterſchied unter dem von verſchiedenen Pflanzen hervorgebrachten Wachſe entdecken würde. Wo iſt dieſes aber durch chemiſche Unterſuchungen des Wachſes, gegen die Verſicherung der Wachsbleicher, daß das Wachs große Verſchiedenheiten zeige, bewieſen? Wo iſt, wie der Verfaſſer ferner zur Unterſtützung ſeiner Hypotheſe behauptet, durch Verſuche dargethan, daß der Blumenſtaub in Rückſicht ſeiner Beſtandtheile keine bedeutende Verſchiedenheiten zeige, ſondern ſich bey verſchiedenen Pflanzen größten Theils nur durch die Farbe unterſcheide? Der Verfaſſer, welcher, nach ſeiner Anführung, ſich mit dem Studium der Chemie beſchäftigt, würde ſich ein Verdienſt erwerben, wenn er durch eine Reihe ſorgfältiger Verſuche jene noch ſehr im Dunkel liegenden Gegenſtände in ein helleres Licht zu ſtellen ſich bemühen wollte. —

Die zweyte noch nach dem geſetzmäßigen Termine eingelaufene Abhandlung mit dem Motto: **Kann man auch Trauben leſen von den Dornen, oder Feigen von den Diſteln?** entſpricht den Abſichten der Preisfrage nur ſehr unvollkommen.

Folgende ökonomiſche Preisfragen ſind für die künftigen Termine theils ſchon früher, theils jetzt neu, aufgegeben.

Für den November 1812:

Wie können die Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entſtehen, verhütet oder vermindert werden?

(ſ. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1868).

Für den Julius 1813:

Welches ſind die ſicherſten Mittel, den Rübſamen (Braſſica napus ſilveſtris und Braſſica campeſtris) auf den Aeckern wider die ſchädlichen Inſecten zu ſichern?

(ſ. Gött. gel. Anz. 1809 S. 1807, 1810 S. 1122, 1811 S. 1868).

Für den November 1813:

Da die geringen Linnen, welche aus Niederſachſen auswärts hauptſächlich doch nur in den Handel kommen, ſchon ſeit vielen Jahren in einem ſo niedrigen Preiſe geſtanden haben, ſo wünſcht man eine, ſo viel möglich, auf Erfahrung gegründete Unterſuchung, was der Producent der erſten Materie, der Verarbeiter jeder Art, und der Kaufmann daran wirklich verdient haben, um darnach beurtheilen zu können, ob dieſer Zweig der National-Production mit wahrem Vortheile für die Nation verbunden, oder nur ein Mittel geworden iſt, eine

gewiſſe Summe Geldes aus dem Auslande zu ziehen.

Dieſer Unterſuchung bittet man die Betrachtung hinzu zu fügen, was in dem Falle, da der auswärts gehende Linnenhandel aufhören müßte, die daraus entſtehende Verminderung des Flachsbaues und der Flachsarbeit aller Art für den Ackerbau und die ländliche Induſtrie für Folgen haben würde, und wie dieſe Lücken am zweckmäßigſten wieder auszufüllen wären.

(ſ. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1868, 1869 u. 1953).

Für den Julius 1814:

Welches ſind in gebirgigen Gegenden die zweckmäßigſten Vorrichtungen, das Abfließen der Aecker bey Regengüſſen zu verhüten, ohne in den Grabenbetten, bey ſtarkem Falle der Graben, das Ausreißen des Bodens zu ſehr zu befördern?

Für den November 1814:

Man verlangt die Theorie der Viehmäſtung überhaupt, mit der Anwendung auf die Mäſtung des eßbaren vierfüßigen Hausthieres insbeſondere.

Der auf jede dieſer Preisfragen ausgeſetzte Preis iſt von 139 Franken 56 Centimen als Werth von zwölf Ducaten, und der geſetzliche Termin zur Concurrenz das Ende des Mayes und des Septembers jedes Jahres.

Paris.

Obſervations, faites à l'Hôpital militaire de Strasbourg ſur la maladie dite *Fièvre des Hôpitaux*, par M. *Maſuyer*, Prof. à la Faculté de Médecine de Strasbourg etc. 1811. Octav 109 Seiten.

Die Krankheit, von welcher der Verf. unter dem Nahmen Hospitalfieber handelt, ist der Typhus des Hrn. Hildebrand, eine eigene Krankheit, die von einem eignen thierischen Gifte entsteht, das sich im menschlichen Körper erzeugt, jedoch auch durch Ansteckung Andern mitgetheilt werden kann. Der Vf. hatte im Hospitale zu Straßburg häufige Gelegenheiten, diese Krankheit zu sehen, und behandelte sie mit einem so glücklichen Erfolge, daß er von 63 Kranken nur drey verlor. Seine Behandlungsart ist folgende. Entkräftung und heftige Kopfschmerzen sind die beständigern Zufälle dieses Fiebers. Die übrigen variiren sehr. Zuweilen ist der Zustand des Kranken anfangs inflammatorisch, in welchem Falle der Vf. antiphlogistische Mittel, vorzüglich Cremor tartari und Salpeter, auch wohl ein Aderlaß, jedoch mit Behutsamkeit, verordnet. Gegen den vierten Tag, wenn kein Durchfall da und die Zunge feucht ist, gibt er ein Brechmittel; wenn die Zunge und Haut trocken ist, und der Kopf mehr eingenommen wird, gibt er den Mindererschen Geist, Morgens und Abends zu einer halben Unze, und legt Blasenpflaster auf die Waden. Dieß sind seine zwey Hauptmittel, jedoch dürfen die Blasenpflaster nicht eitern. Bleiben die Zufälle bis zum achten Tage heftig, so gibt er vom Mindererschen Spiritus Morgens und Abends eine Unze, und legt Blasenpflaster auf den Nacken. Selten widersteht die Krankheit dieser Behandlung. Ist nun die Zunge feucht, so gibt er ein gelindes Purgirmittel. Uebrigens sind Räucherungen mit oxydirter Salzsäure von großem Nutzen. (Dieß ist in der Hauptsache dieselbe Behandlungsart, die auch Hr. Hildebrand empfiehlt; nur wäre zu wünschen, daß der Vf. die Indicationen zum Gebrauch dieser verschiedenen kühlenden, excitirenden und ausleerenden Mittel genauer bestimmt hätte.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

126. Stück.

Den 8. Auguſt 1812.

Göttingen.

Eichhorn

Am Morgen des 23. Julius hat unſere Univerſität durch den Tod ihres älteſten Lehrers, des um ſeine Wiſſenſchaft unſterblich verdienten Auguſt Gottlieb Richter's, ordentl. Profeſſors der Medicin und Chirurgie, einen empfindlichen Verluſt erlitten. Er ſtarb in ſeinem 71ſten Lebensjahre. Was er durch ſeine vortrefflichen Lehrgaben 46 Jahre über der Univerſität war, iſt in und außer Deutſchland durch die große Menge von Schülern, die er zu practiſchen Aerzten und Wundärzten gebildet hat, allgemein bekannt; und wenn ſich einſt bey den folgenden Geſchlechtern die Kenntniß dieſer ſeiner ausgezeichneten, ſeltenen Seite nach und nach im Dunkel der Vergangenheit wird verloren haben, ſo wird doch bey der ſpätern Nachwelt noch ſein Gedächtniß als Vater der Chirurgie in Deutſchland, und als wahres practiſches Genie in der Medicin, durch ſeine claſſiſchen Schriften unvergänglich dauern.

Paris.

Langer

Bey Colas 1811: Eloge hiſtorique de *Jean Gensfleiſch*, dit *Guttenberg*, premier inventeur

de l'art typographique à Mayence, par M. *J. F. Née de la Rochelle*, Juge de paix à la Charité ſur Loire. VIII u. 158 S. gr. Octav. Mit dem von Couché, dem Sohne, wenigſtens ſauber geſtochenen Bildniſſe Guttenberg's.

Daß Hr. Née de la R. ehedem **Buchhändler** in Paris geweſen, gibt ſein Werkchen zwar nirgend beſtimmt an, ſondern im Eingange wird bloß erwähnt, daß die Bücherliebe des Verf. auch den Wohlſtand desſelben befördert habe, iſt aber durch mehrere unter eben dieſem Vor- und Zunahmen ſeiner Zeit erſchienene Verlagsartikel hinlänglich bekannt. Durch allerhand hiſtoriſche Compilationen und ins Fach der Bücherkunde einſchlagende Beyträge hatte Hr. Née auch als **Schriftſteller** ſich verſucht, weßhalb auf ſeine eignen Landsleute, und wem dieſe nicht zur Hand ſind, auf unſers **Erſch** France littéraire und deren Supplemente zu verweiſen iſt. Wie er indeß nach allem, was von Oberlin, Fiſcher, Daunou, Janſſen und Lambinet, auch ſeit zehn Jahren nur, über **Guttenberg** und ſeine Druckverſuche bereits mitgetheilt worden, noch auf den Einfall gerieth, ſich an eben dieſen Gegenſtand zu wagen, ohne, was wohl zu merken, durch die mindeſte neue Aufklärung oder Entdeckung dazu veranlaßt zu ſeyn, ließe ſich ſchwer genug errathen, gäbe ſeine Vorrede nicht hierüber einige Auskunft.

Außer andern zur Verherrlichung ihres Mitbürgers vor mehreren Jahren ſchon von der guten Stadt **Mainz** beſchloſſenen weitgreifenden Anſtalten, hatte ſolche auch auf **Lobſchriften** Preiſe geſetzt. Aus Dankbarkeit gegen eine Erfindung, die für ihn ſelbſt ſo erſprießlich geworden, miſcht Hr. N. ſich gleichfalls unter die Bewerber, ſandte die von ihm gefertigte Denkſchrift früher noch, als verlangt worden, ein, hat aber ſo wenig, als Rec., von wirklich er-

folgter Preisvertheilung seitdem das geringste zu hören bekommen: so daß es mit diesen Mainzer Vorkehrungen keine günstigere Bewandtniß zu haben scheint, als mit denen der Stadt Haerlem, welche bekanntlich zu Ehren ihres Lorenz Coster neue und sehr dringende Aufforderungen zu besserer Begründung des Factums an kunstverständige Gelehrte des Vaterlandes ebenfalls hat ergehen lassen, ohne daß hierüber etwas den unparteyischen Geschichtforscher Befriedigendes, bis jetzt wenigstens, zum Vorschein kommen will. Die Schwierigkeit stecke, wo sie will: Hr. N. wollte seine Abhandlung doch nicht vergeblich eingesandt haben, durchsah die Abschrift daher von neuem, und da er wahrnahm, daß, um über Guttenberg's Erfindungsantheil bestimmter urtheilen zu können, noch weit mehr Druckerstlinge, als bisher von ihm geschehen, untersucht werden müßten, so ward von ihm eine Reise nach Paris benutzt (wie lange sein daſiger Aufenthalt gedauert, ist nicht erwähnt), um in der auch an Druckseltenheiten dieser Art nunmehr so reich gewordenen Kaiserstadt das Versäumte nachzuhohlen.

Die in drey Abschnitte gebrachte Denkschrift hat es in dem ersten, zum Glück nur 18 S. füllenden, hauptsächlich mit dem Lobe der Kunst zu thun. Freylich sehr oft schon wiederhohlte Dinge, die jedoch auch hier sich nicht unangenehm lesen lassen, weil Manches darunter immer noch neue Nebenansichten erlaubt. Auf die Schattenseite seines Gegenstandes hat jedoch auch Er keinen Blick geworfen, so wie auf die Frage: was aus der längst schon unübersehbar gewordenen Bücherfluth endlich entstehen wird und muß? Der zweyte, bis S. 98 reichende, Abschnitt enthält, was über G's. Leben und Schicksale aus bereits bekannten Quellen sich schöpfen ließ. Lateinisch scheint Hr. N. so viel, als hierzu nöthig war, zu ver-

ſtehen, nicht aber Deutſch. Schon ein ſchlimmer Umſtand! und ein eben ſo bedenklicher, daß er ſogar Fiſcher's ſchon 1802 erſchienenen und noch dazu Franzöſiſch geſchriebenen Verſuch über G's. Leben ſich nicht verſchaffen konnte!! Weſentliches ließ ſich jedoch eben nicht vermiſſen, und aus den Unter- oder Nachſchriften Joh Schoiffer's, Juſt's Enkel, worauf man bisher weniger Rückſicht genommen, hat er zu Ehren ſeines Helden Manches bemerklich zu machen gewußt, das weiterer Unterſuchung gar nicht unwerth iſt. Wie lange G's. Aufenthalt zu Straßburg gedauert haben könne, wird von ihm genau erörtert, und bey aller ſeiner Vorliebe für G., als den er überall zum ſchon vollſtändigen Buchdrucker erheben, Schoiffer's Erfindungsantheil aber nur in Nebendinge beſchränken will, iſt er doch noch ſo billig, aus dem zu Straßburg 1439 abgehaltenen berühmten Verhör noch nicht geradezu ſchließen zu wollen, daß G. bereits damahls bewegliche Lettern, gleichviel, aus welchem Material, mit einigem Erfolge gebraucht gehabt. Wozu aber die gleichfalls vorgefundne Preſſe ſodann nutzen ſollen, iſt doch auch ſchwer zu begreifen; denn zu bloß xylographiſchen Abdrucken war der damahls übliche Reiber ſchon hinreichend. Hätte Schoiffer's Erfindungsgeiſt, was Hr. M. ganz unberührt läßt, auch den Patrizenſchnitt nur hervorgebracht, als der bekanntlich der neuen Kunſt erſt die Krone auffetzte, ſo bliebe der Ruhm eines Miterfinders dieſem noch immer vollkommen geſichert.

Im dritten Abſchnitte — wo es, wie ſichs erwarten ließ, nicht ohne Wiederhohlung des bereits Erzählten ablief — wird bis S. 148 von größern und kleinern Druckſtücken gehandelt, die aus G's. Officin vor und nach ſeinem Tode erſchienen ſeyn ſollen, deren hier 16 aufgeführt werden. Nur einige davon hat Hr. M. ſelber geſehen, und da bekanntlich kein einziges

den Nahmen des Künſtlers anzeigt, auch mehrere darunter mit ganz andern Typen als denen des Catholicon von 1460 ſich gedruckt finden, ſo bleibt die Sache ſo ungewiß, wie vorher, und was Hr. M. darüber bloß muthmaßt von der Beſchaffenheit, daß ſolches zu widerlegen, oder auch nur zu erzählen, es hier gänzlich an Raum gebricht. Daß alles, was **Trittenheim** aus **Schoiffer's** eignem Munde über die Druckerfindung gehört haben will, unglücklicher Weiſe aber 30 Jahre früher, als er es niederzuſchreiben Anlaß fand, zu Aufhellung derſelben bey weitem nicht hinreiche, iſt, leider! mehr als zu gewiß; eben ſo gewiß aber auch, daß die Hypotheſen dieſes neueſten Lobredners G's. uns gleichfalls nicht weiter gebracht haben. Da Hr. M. einen nur kleinen Theil der früheſten Druckerzeugniſſe aus eigner Anſicht kennt, von dem mit Schoiffer's Unterſchrift verſehenen und mit den Typen der 42zeiligen Latein. Bibel gedruckten **Donat** noch gar nichts weiß, den **Teuerdank** noch immer für Holzſchnitt, den ſo merkwürdigen **Albr. Pfiſter** aber für bloßen Formſchneider hält, und was dergl. mehr iſt: ſo ergibt ſich hieraus allein ſchon, daß es dem übrigens beſcheidenen und fleißigen Manne doch in vielen Stücken an gehöriger Umſicht und Erfahrung noch gefehlt habe, ſo gut ihm ſeine Buchhändlerkenntniſſe auch in anderm Betracht mögen zu ſtatten gekommen ſeyn. Die benutzten Hülfsmittel werden überall genau genug von ihm angegeben, theils in der Lobſchrift ſelbſt, theils in der von S. 149 bis Ende beygefügten umſtändlichern Nachweiſung; und wenn man z. B. unſer Deutſches Kloſter **Hirſchau** auch mehrmahls in Hirsauge umgewandelt findet, die Bibliothek des Stiftes **Rebdorf** in einen Mr. Rebdorf, oder der längſt verſtorbene Leipziger Buchdrucker **Breitkopf** als noch lebend in **Berlin** geſucht wird, ſo ſind ſeine eignen Landsleute an dergleichen Verſehen Schuld, als die mit dem übeln Bey-

ſpiel ihm häufig vorangegangen waren. Mit Einem Worte, wer von der Druckerfindung noch gar nichts weiß, würde nicht wohl thun, mit vorliegendem, obſchon correct und ſauber gedruckten, Werkchen ſeine Belehrung anzufangen; da hingegen der mit dieſem Gegenſtande ſchon Vertrautere doch allerhand darin antreffen wird, das ihn für ein paar darauf verwandte Stunden ſchadlos halten dürfte. Wenigſtens unterſcheidet es ſich ſehr zu ſeinem Vortheil von dem gleichfalls über Druckgeſchichte aus der Feder eines Pariſer **Buchdruckers** gekommenen und im 205. Stücke des Jahrganges 1810 unſerer **Anzeigen** beurtheilten ganz werthloſen Machwerke.

Heidelberg.

Bey Mohr und Zimmer: **Geiſt der engliſchen Manufakturen.** Ein Wort an die Deutſchen um ihre Manufakturen jetzt möglichſt zu beleben und zu vervollkommnen, mit Zergliederung der Mittel, welche zu dieſem Zweck führen können. Von **Johann Heinrich Moritz Poppe**, Prof. der Mathematik und Phyſik am großherzogl. Gymnaſio zu Frankfurth am Main u. ſ. w. 1812. 50 S. in Octav.

Der Flor der Fabriken und Manufacturen eines Staats iſt von ſo unendlich vielen und mannigfaltigen, inneren und äußeren, Verhältniſſen desſelben abhängig, wird durch das Zuſammentreffen und Ineinandergreifen ſo unendlich vieler Umſtände bewirkt und modificirt, welche in der natürlichen Beſchaffenheit des Landes, in dem phyſiſchen und moraliſchen Zuſtande der Bewohner, in dem Zuſtande ihrer übrigen Gewerbe, in den Abſichten der Regierung, und den Mitteln, deren ſie ſich zur Erreichung derſelben bedient, in den Verhältniſſen des einen Staats zu andern Staaten u. ſ. w. liegen, daß nothwendig die genaueſte und umfaſſendſte Kennt-

niß und Erwägung aller dieser Umstände dazu gehört, um richtig und mit Nutzen sagen zu können, wodurch Fabriken und Manufacturen in jenem Staate blühen, und was zu thun ist, um Fabriken und Manufacturen in diesem Staate, in welchem sie nicht in dem Grade blühen, zu heben und jenen ähnlich zu machen. Daß es übrigens Kurzsichtigkeit verrathen würde, wenn man die Vorzüglichkeit einer Fabrik nach der großen Stück- oder Centnerzahl eines Products, welches sie in einem gewissen Zeitraume erzeugt, oder nach dem Besitze gewisser einzelner Hand- und Kunstgriffe allein schätzen wollte, versteht sich von selbst.

Der Inbegriff der Eigenthümlichkeiten, welche die Fabriken und Manufacturen eines Staats characterisiren, das Product aller auf den Zustand der Manufacturen und Fabriken eines Staats einwirkenden Umstände, scheint dasjenige zu seyn, was Hr. Prof. Poppe in vorliegender Schrift "Geist der Manufacturen" nennt; — ein ungewöhnlicher und, wie es uns scheint, nicht ganz passender Ausdruck, den der Verf. nicht weiter erläutert. Auf eine kurze Einleitung folgt: I. **Größe und Trefflichkeit der Englischen Manufacturen.** S. 2 . . . 39. Hier werden die Englischen Fabricate aufgeführt, welche bisher die Englischen Manufacturen in vorzüglicherer Güte lieferten, als die Deutschen; es werden dann und wann Notizen über die colossale Größe Englischer Manufacturen beygebracht, und kurze Beschreibungen von einigen Maschinen, Verfahrungsarten, Kunst- und Handgriffen geliefert, die in Englischen Manufacturen üblich sind, und welche bey uns Nachahmung verdienen, wodurch, wie nicht erinnert zu werden braucht, der Verfasser nur aufmerksam machen,

nicht aber in den Vortheilen der Engliſchen Fabricanten ſeine Landsleute unterrichten wollte, wozu bloße Beſchreibungen, ſelbſt wenn ſie ausführlicher und genauer als die hier gelieferten ſind, doch nur ſehr unvollkommen dienen können. Dazu kommt dann noch, daß wir bis jetzt von einem großen Theile der Maſchinen, Verfahrungsarten und Kunſtgriffe, welche für manche der Engliſchen Fabricanten reichſte Quelle des Erwerbes geworden ſind, kaum mehr als die Nahmen kennen.

Der zweyte Abſchnitt obiger Schrift enthält auf 11 S. die Angabe der Mittel, die Deutſchen Manufacturen zu demſelben Flor zu bringen, wie die Engliſchen. — Wir ſind darin mit dem Verf. vollkommen einverſtanden, daß Bildung im Allgemeinen, und nahmentlich beſonders rationelle Kenntniſſe der Gewerbe, von günſtigſter Einwirkung auf die Verbeſſerung derſelben ſeyn können. Ob aber technologiſche Lehranſtalten, Lehrvorträge über allgemeine Technologie, Geſchichte der Erfindungen u. ſ. w., etwa nach den Methoden, welchen unſer Verf. in ſeinem Lehrbuche der allgemeinen Technologie und in ſeiner Geſchichte der Technologie gefolgt iſt, je den großen Einfluß auf die Vervollkommnung der Manufacturen und Fabriken haben werden, welchen Hr. Prof. Poppe davon zu erwarten ſcheint, möchten wir doch bezweifeln.

Der Fleiß in der Benutzung der wichtigſten Hülfsmittel und im Sammeln einzelner Notizen, den ſämmtliche Werke des Hrn. Prof. Poppe bemerken laſſen, iſt auch in der vorliegenden kleinen Schrift, die gewiß Manchem angenehm ſeyn wird, der mit dem Zuſtande der Engliſchen Manufacturen noch unbekannt iſt, nicht zu verkennen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

127. Stück.

Den 8. Auguſt 1812.

Göttingen.

Gauß

Im 67. St. dieſer Blätter iſt bereits die erſte Auffindung der Pallas in dieſem Jahre und die ſchöne Uebereinſtimmung ihrer Stellung mit der nach der Störungstheorie berechneten Ephemeride angezeigt. Die Anzahl der ſeitdem auf der hieſigen Sternwarte angeſtellten Beobachtungen iſt nur klein, und beſonders verſtattete um die Zeit der Oppoſition ungünſtiges Wetter, Mondſchein und der hohe, für das Local unbequeme, Stand des Planeten nur eine einzige. Die ſämmtlichen in dieſem Jahre vom Prof. Gauß auf unſerer Sternwarte gemachten Beobachtungen ſind folgende:

1812	Mittl. Z.	Gerade Aufſt.	Nördl. Abw.
April 9.	11h 32′ 27″	269° 5′ 58″4	16° 38′ 0″
May 2.	10 36 6	268 42 5,3	21 4 31,7
— 4.	10 44 44	268 31 38,0	21 25 4,3
Jun. 7.	11 13 51	262 50 51,1	25 2 56,6

Bey der letzten Beobachtung hatte der Planet die zehnte Größe.

Prof. Gauß hatte mehrere ſeiner auswärtigen aſtronomiſchen Freunde, denen beſſere Hülfsmittel

zu Gebote ſtehen, zur Beobachtung der Pallas um die Zeit der Oppoſition eingeladen: den bereits eingegangenen Nachrichten zufolge iſt dieß indeß weder auf der kaiſerl. Sternwarte in Paris, noch in Marſeille und Berlin geglückt: man darf ſich darüber nicht wundern, da der dieß Jahr ſo lichtſchwache Planet an den fixen Inſtrumenten kaum die geringſte Beleuchtung verträgt. Bloß Hr. **Burckhardt** war ſo glücklich, auf der Sternwarte der Militärſchule in Paris folgende Meridian-Beobachtungen zu erhalten:

1812	Mittl. Z.	Gerade Aufſt.	Nördl. Abw.
Jun. 5.	12u 35′ 57″4	263° 15′ 24″0	24° 58′ 28″5
6.	12 33 10,5	263 2 35	25 0 30
8.	12 21 37,0	262 37 6,5	25 3 57,7
11.	12 7 15,7	261 58 37,8	25 6 29,3

Prof. **Gauß** übergab dieſe Beobachtungen Hrn. **Nicolai**, um daraus die Oppoſition zu berechnen. Sein Reſultat iſt folgendes:

Oppoſition der Pallas 1812 Jun. 10. 3u 2′ 48″ mittl. Z. im Meridian von Göttingen
Wahre Länge . . . . 259° 27′ 51″7
Wahre geocentriſche Breite 48 16 26,1 N.

Dieß iſt nunmehr die **achte** beobachtete Oppoſition der Pallas ſeit ihrer Entdeckung. Von der vor einem Jahre von Hrn. **Nicolai** im voraus geführten Rechnung weicht das Reſultat um 29 Min. in der Zeit, 1 Min. in der Länge, und 10 Sec. in der Breite ab (ſ. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1292). Prof. **Gauß** glaubt in dieſen, obwohl geringen, Unterſchieden ſchon ganz ſicher den Einfluß der bisher noch nicht unterſuchten Störungen durch den Saturn und Mars zu erkennen: zur Berechnung der erſtern ſind bereits alle Einleitungen getroffen, und wir werden davon zu ſeiner Zeit umſtändlicher

Rechenschaft geben. Einstweilen hat Prof. **Gauß** untersucht, wie genau die sämmtlichen acht bisher beobachteten Oppositionen sich noch darstellen lassen, wenn bloß die Störungen durch den Jupiter in Betracht gezogen werden. Das Resultat ist, daß man, um die möglichste Uebereinstimmung zu erhalten,

die Epoche der mittlern Länge am 10. Jun. 1812 um . . . — 26″95
die tägliche mittlere Bewegung um — 0″01225
den Logarithm der halben Axe um + 0,0000046
die Länge des Perihels um . . . — 18″84
den Excentricitätswinkel um . . . — 3″92
die Länge des Knoten um . . . . . + 0″80
die Neigung der Bahn um . . . — 1″21

ändern müsse. Die Uebereinstimmung der beobachteten und berechneten Opposition ist dann folgende:

Opposition	Unterschied in mittlere Länge	Unterschied in heliocentr. Breite
1803	+ 6″4	— 2″8
1804	— 10,9	— 9,7
1805	— 13,8	— 0,7
1807	+ 10,2	— 5,8
1808	+ 19,1	+ 11,7
1809	+ 16,1	— 1,5
1811	+ 14,2	— 9,5
1812	— 22,3	+ 6,1

Die neunte Opposition wird, nach Hrn. **Nicolai's** Rechnung, eintreten 1813 Aug. 18. 9^{u}., in 325° 24′ Länge, 24° 37′ N. geocentr. Breite.

Nürnberg.

Bey J. L. Schrag: Handels- und Finanz-Pandora der neuesten Zeit, von **Georgius**. 1810. S. VI und 350 in Octav.

Bey eben demſelben: Geſchichts-, Finanz- und Handels-Anſichten, von Georgius. Erſtes Bändchen S. IV und 144. Zweytes Bändchen S. 187 in Octav.

Indem wir früher (Jahrg. 1811 S. 618 f.) ein anderes Werk desſelben Verfaſſers über den Adel in dieſen Blättern anzeigten, verſprachen wir, zu einer andern Zeit der damahls bereits erſchienenen Pandora zu gedenken; zufällig hat ſich dieſe Anzeige verſpätet; nun verbinden wir damit die Nachricht von einer andern Schrift desſelben Verfaſſers, welche uns während der Zeit zugekommen iſt. Wir finden denſelben, früher bemerkten, Character auch hier vorherrſchend; dasſelbe Haſchen nach Witz; dieſelbe Ironie, von der man oft nicht weiß, wo ſie anfängt, noch wo ſie aufhört, und bey vieler Verſchrobenheit dennoch Beweiſe, daß er Beſſeres leiſten könnte. Jene, uns nicht zuſagende, Manier hat ſich der Verfaſſer, wie wir jetzt gewahr werden, nun bereits ſeit vielen Jahren ſo zu eigen gemacht, daß ihn weder die freundſchaftliche Warnung, noch der geäußerte Widerwille eines grämlichen Recenſenten davon abbringen werden. Durch das Beharren bey dieſer Manier ſchadet er aber ſich und ſeinen Schriften offenbar am meiſten; man wird vom Leſen abgeſchreckt, man wird ſchwindelich, man fragt ſich am Ende, was er denn eigentlich wolle, und findet bey der Antwort auf die Frage ſich in nicht geringer Verlegenheit. Dieß alles ſagen wir ſine ira et ſtudio, quorum cauſas procul habemus: denn wir kennen den Verfaſſer ſo wenig, daß wir nicht einmahl mit Gewißheit ſagen können, ob der Nahme, welcher auf dem Titel ſteht, ein wirklicher oder ein fingirter ſey. Wer aber einen Wanderer auf einem Irrwege erblickt, der deu-

tet ihm billig den rechten an; folgt er nicht, iſt ihm der Irrweg in ſeinen Phantaſien gemüthlicher, wie man jetzt ſagt, ſo iſt dieß ſeine Sache.

Die Geſchichts-, Finanz- und Handelsanſichten enthalten fünf Abhandlungen: Parallelismus der Kreuzzüge, der Reformation und Revolution; Fragmente aus der Geſchichte des Deutſchen Niederlags- und Stapelrechts; Einleitung zur Geſchichte des Europäiſchen Gleichgewichts; Bericht von den Deutſchen Ehren-Medaillen, und endlich von der Littauiſchen Sprache. Die drey erſten Aufſätze ſind bereits vor eilf Jahren in bekannten Zeitſchriften erſchienen, weßhalb wir ſie übergehen können. Die Abhandlung über die Ehren-Medaillen enthält zum Theil viel geſuchten Witz und ſchwerfälligen Scherz. Ein Urtheil über den Aufſatz, die Littauiſche Sprache betreffend, müſſen wir Andern überlaſſen; frey von der dem Verf. eigenthümlichen Spielerey ſcheint er auch nicht. Wir wenden uns zum andern und größern Werke.

Die Handels- und Finanz-Pandora zerfällt in zwey Abtheilungen, welche Handels-Summarien (S. 1 . . . 94), und Finanz-Summarien (S. 95 . . . 350) überſchrieben ſind. In der erſten Abtheilung wird von der Störung des Verkehrs und deren Folgen geſprochen, welche Störung durch die von England und Frankreich ergriffenen Maßregeln herbey geführt wurde, beſonders in ſo fern ſie im Jahre 1809 Statt fand. — Jedes Kauffahrteyſchiff iſt dem Verf. ein Haus, welches zu dem Lande gehört, deſſen Bürger es ausrüſteten und bemanneten. Er hält dafür, daß die Störung des Seehandels, während eines Seekriegs, vorzüglich daher komme, weil es noch Niemanden eingefallen ſey, den Landkrieg mit dem Seekriege zu vergleichen. Bey dem erſtern ſey bereits längſt unter

den civiliſirten Völkern die Schonung des Privat-Eigenthums eingeführt, die Plünderung unterſagt oder ſehr beſchränkt, indem ſtatt ihrer Kriegs-Contributionen und andere geregelte Laſten eingeführt worden ſeyen; dasſelbe müſſe auch zur See gelten. Eben aus dieſem Grunde will ihm das Princip: Frey Schiff, frey Gut, oder die neutrale Flagge deckt Schiff und Ladung, nur als halbes Recht, oder als verſchleiertes Unrecht, erſcheinen, während der ſel. Büſch nicht einmahl dieſes Grundſatzes Ausführbarkeit bey den einmahl gegebenen Verhältniſſen der Völker, der Seemächte und der Art, wie die Seekriege geführt werden, für möglich hielt, wiewohl er ſie als Hamburger von Herzen wünſchen mußte. Unſer Verf. iſt weit kühner in ſeinen Ideen. Daß indeß Niemand vor ihm an eine Vergleichung des Land- und Seekrieges gedacht habe, können wir nicht zugeben; unter andern war, um anderer zu geſchweigen, in der National-Verſammlung die Rede davon, als man die Kaperey abgeſchafft wiſſen wollte. Aber wenn man ſich die Frage aufwirft, woher es komme, daß die civiliſirten Völker ſo verſchieden in Hinſicht auf das Privat-Eigenthum bey einem Land- und einem Seekriege verfahren: ſo ergibt ſich bald, daß die Vergleichung nicht ganz paßt. Der freye feindliche Seehandel gibt dem Feinde ganz andere Mittel, den Seekrieg mit Glück ferner zu führen, als der geſchützte Landhandel bey einem Landkriege. Aus den Fuhrleuten z. B. wird man ſelten oder nie Krieger bilden, aber die geübten Matroſen auf den Kauffahrern können aufs trefflichſte ſogleich zur Bemannung der Kriegsſchiffe gebraucht werden; mancher Kampf zur See würde bald ganz anders entſchieden werden, wenn jener Grundſatz gälte, als jetzt möglich iſt. So gibt

es viel Anderes, welches wir der Kürze wegen übergehen. — Nachher wird gezeigt, wie die Kaufleute, besonders in dem Jahre 1809, um den Beschränkungen des freyen Verkehrs zu entgehen, die seltsamsten und gesetzwidrigsten Mittel und Wege eingeschlagen haben, um den Handel fortzusetzen: dieß geschieht auf eine Weise, welche für mehrere Leser manches Neue enthält, für alle belehrend ist, wie denn der Verf. hier gute Kenntnisse zeigt. Dieß alles wird man gern lesen, und man würde es um so lieber lesen, wenn der Verf. nicht immer wieder in seine beliebte Manier verfiele, und z. B., indem er erzählt, wie, als für Schiffe und Frachtwagen keine Freyheit mehr war, Packträger entstanden seyen, welche sich durch die Douanen-Linien durchzuschleichen bemüht gewesen, Folgendes hinzusetzt: "Packträger, welche theils für Andere zu Lastträgern, theils zugleich für sich sowohl zu Speculanten, als für diese Speculanten zu Frachtträgern wurden; so daß nun ihr Rücken freudig trug, was ihr Kopf begierig und anstellig erfunden hatte" u. s. w. Oder noch besser, wenn erwähnt wird, daß industriöse Nachbarn den verarmten Ländern bronzirte Zinnwaren zugeführt hätten, in der Hoffnung, für die hübsche und wohlfeile Ware noch Abnehmer zu finden, es ferner also heißt: "Wie die Statue der Religion am Grabmahle des Papstes Pauls III. minder religiös als sinnlich von einem Spanier umarmt und deßhalb bronzirt wurde" (Jean Paul's Dämmerungen S. 234): "so sollte durch bronzirtes Zinn der Luxus gleichsam religiös gemacht, und der niedrigen sinnlichen Werthschätzung des innern Gehalts seine vielfältigen Artikel ganz entzogen werden."

In der zweyten Abtheilung, Finanz-Summarien überſchrieben, wird der ſchlechte Zuſtand der Finanzen der meiſten Europäiſchen Staaten dargeſtellt; ſie werden ſämmtlich gemuſtert, auch der Nordamericaniſche Freyſtaat. Ganz deutlich hat uns aber der Zweck des Verf. nicht werden wollen. Es wird das Uebermaß der öffentlichen Papiere, die Begünſtigung der einen vor den andern, gerügt, der Untergang den Staaten verkündigt, welche bey zerrütteten Finanzen und mangelndem Credit die Papiere vermehren, und dieſe Hülfe ſo lange benutzen, bis ſie auch verſagt; es wird die Oeffentlichkeit bey den Finanzen gefordert, eine gleiche Vertheilung der Laſten, die Ceſſion der Domainen u. ſ. w. Daß man in dieſem Allen meiſt dem Verf. beyſtimmen werde, iſt nicht nöthig zu erwähnen. Wir ſind aber in Verlegenheit, zu ſagen, welche Hülfe ſonſt hier empfohlen werde. Gleich vorn wird das Brittiſche und Franzöſiſche Verfahren als Muſter aufgeſtellt, welche beide doch ſchwer mit einander zu verbinden ſind. Beſonders ſcheint die Reduction von zwey Dritteln der Staatsſchuld durch das Directorium unſers Verf. Beyfall zu haben, nebſt der Einführung eines großen Schuldbuches; indeß wird auch Sachſen ehrenvoll erwähnt, welches jedoch keine ſolche Reduction der Schuld vorgenommen, welches keine Publicität der Finanzen kennt, wenigſtens keine ſolche, wie ſie in England und Frankreich üblich iſt, welches keinen Brittiſchen Tilgungs-Fonds beſitzt, alle Neuerungen von ſich geſtoßen hat, und deſſen Steuerſcheine und Schuldbriefe gleichwohl bisher ſo wenig unter dem Nennwerthe ſtanden, als nicht leicht bey andern Papieren anderer Staaten der Fall war.

Die hiſtoriſche Entwickelung des Finanzzuſtandes ſo vieler Völker auf einem ſo engen Raum konnte nicht wohl anders, als unvollkommen ausfallen; bey vielen gehen uns auch die nöthigen Kenntniſſe ab. Befriedigender würde jene ausgefallen ſeyn, wenn der Verfaſſer ſich auf einige Staaten beſchränkt hätte, von denen wir beſſer unterrichtet ſind: denn offenbar wird hier nicht viel mehr, als ein Raiſonnement über das gegeben, was eben die öffentlichen Blätter enthielten, dagegen denn ein nicht immer befriedigendes Raiſonnement über die Finanzen ſelbſt ſolcher Staaten vorkommt, von deren Zuſtande man gleichwohl nähere Kenntniſſe hatte. Am meiſten werden wohl die Leſer durch das befriedigt werden, was über die Preußiſchen Papiere geſagt wird. — Der Verf. iſt in den Curszetteln wohl bewandert: wir müſſen aber doch dem Leſer rathen, bey den hiſtoriſchen Angaben, die ſonſt vorkommen, mit Vorſicht zu Werke zu gehen. Der jetzige Brittiſche Tilgungs-Fonds z. B. iſt nicht im Jahre 1792 durch Pitt geſtiftet, ſondern damahls nur vervollkommnet worden; wenn im letzten Wiener Frieden Oeſtreich ſich verbindlich gemacht haben ſoll, alle die den Franzöſiſchen Unterthanen, den Einwohnern des Königreichs Italien und denen des Großherzogthums Berg zuſtehenden Oeſtreichſchen Papiere dem Nennwerthe gemäß einzulöſen: ſo finden wir im Abdruck des Friedens im Moniteur nicht nur nichts der Art, denn es iſt daſelbſt nur von den rückſtändigen jährlichen Zinſen die Rede; ſondern Jedermann weiß es auch, daß bis jetzt nichts dem Aehnliches erfolgt iſt, daß vielmehr Oeſtreich die Zinſen, ſeit der Zeit, auf die Hälfte herabgeſetzt hat, welche nach dem Nennwerthe der Einlöſungsſchei-

ne, alſo mit noch weit größerem Verluſte, ausbezahlt werden. Aber es wäre noch viel Anderes zu berichtigen, wenn hier dazu Raum wäre.

Was des Verfaſſers Theorie ſonſt betrifft, ſo ſcheint er der Meinung zu ſeyn, daß man aus dem Curſe der öffentlichen Papiere in jedem Lande den Wohlſtand oder die zunehmende Armuth des Volks abnehmen könne; zuweilen braucht er eben dieſe Ausdrücke, zuweilen ſagt er, daß daraus die vermehrte oder verminderte circulirende Geldmaſſe ausgemittelt werden könne. Allein weder das eine, noch das andere kann, nach unſerm Ermeſſen, daraus allein mit Sicherheit abgenommen werden. Uns hat geſchienen, bey dem Verfaſſer wohne im Hintergrunde die irrige Vorſtellung, daß der Reichthum eines Volks im baren Gelde beſtehe. Das Sinken des Curſes der öffentlichen Papiere kann, bey gleichem National-Reichthume und bey gleicher circulirender barer Geldmaſſe, einzig und allein aus der vermehrten Menge dieſer Papiere, aus dem mangelnden öffentlichen Credite und aus andern Urſachen entſtehen, ſo wie das Steigen der Papiere aus den entgegengeſetzten Gründen und andern hervorgehen kann, welche unabhängig von dem Reichthume des Volks und der vermehrten oder verminderten circulirenden Geldmaſſe wirken können. Wäre das begründet, was unſer Verfaſſer zu wollen ſcheint, ſo müßten die Sachſen das reichſte Volk der Welt ſeyn, oder es müßte angenommen werden, daß bey ihnen die größte circulirende Geldmaſſe zu finden wäre: allein beides wird auch der größte Verehrer Sachſens nicht zu behaupten wagen. — Ferner wirft unſer Verfaſſer alle öffentliche und Privat-Papiere in Eine Claſſe, und nennt ſie

Papiergeld: dieß aber führt zu Verwirrungen und Irrthümern. Eigentliches Papiergeld, welches das Metallgeld in jeder Hinsicht ersetzen soll, welches vom Staate ausgegeben wird, dem Inhaber keine Zinsen abwirft, mit oder ohne erzwungenem Curse, immer aber nur dann erst dem Inhaber von Nutzen seyn kann, wenn er es ausgibt, oder an Andere übergehen läßt; solches Papiergeld darf mit zinsentragenden Papieren nicht vermengt werden. Wenn aber ferner, wie hier geschieht, aus dem Curse dieser verschiedenen Papiere, aus dem Curse der verschiedenartigsten Staats-Schuldscheine, die nicht bloß wegen der Größe der versprochenen Zinsen, oder weil diese bezahlt oder nicht bezahlt werden, sondern wegen vieler andern begünstigenden oder nachtheiligen Bedingungen, welche ihnen einen so verschiedenartigen Werth geben, ein Mittel-Curs gezogen wird, so gestehen wir, nicht weiter folgen zu können, da offenbar falsche Prämissen der Berechnung zum Grunde liegen. So wird auch der Wechsel-Curs mit dem Curse der Staatspapiere synonym gebraucht: dieß ist dem Sprachgebrauche zuwider. Vieles Andere wäre anzumerken, aber wir eilen zum Schlusse. Die Darstellung, die Manier, bleibt sich auch hier gleich. Ein Beyspiel mag genügen. Der Verfasser ist bemüht, die zweifelhafte Kunst der Franzosen in Calembourgs mit dem Deutschen Witzspiele einiger Neueren, welche alles als männlich und weiblich zu betrachten streben, also zu vereinigen: "Der Weltlauf" (la course) "hat nähmlich einen weiblichen Character angenommen, und ist mit dem Wechsel-Curs" (le cours) "vermählt; des letztern gehorchende Frau ist jene Männinn, und an ihr ist der Fluch

der Bibel erfüllt worden: Dein Wille ſoll deinem Manne unterthan, und er ſoll dein Herr ſeyn." — Wir können verſichern, daß bey den Franzoſen dieſer Calembourg kein Glück machen wird; bey uns hat er auch keins gemacht. Wir ſind nicht ſo grämliche Pedanten, daß wir keinen Witz vertragen könnten, der die Probe hält, und da angebracht wird, wo er hin gehört; wir leſen Swift, Sterne und Voltaire mit Freuden: aber wenn von zerrütteten Finanzen und dem Unglücke, welches daraus über die Welt kam, die Rede iſt, ſo wird unſer Gefühl empört, wenn man obendrein durch ſolche Witzeleyen, und das ganze Buch iſt voll davon, gequält wird.

Dr. Meyer, Adjunct Leipzig.

Bey Barth: Prophetae minores. Annotatione perpetua illuſtravit *Ern. Frid. Car. Roſenmüller*, Ling. Arab. in acad. Lipſ. Prof. *Volumen primum.* Hoſeas et Joel. 1812. 511 S. in gr. Octav. (Auch unter dem Titel: *E. F. C. Roſenmülleri* ſcholia in Vetus Teſtamentum. *Partis ſeptimae*, Prophetas minores continentis, *Volumen primum.*)

Wir dürfen die Manier des gelehrten Verf. in Ausarbeitung dieſer Scholien als bekannt vorausſetzen; und beſchränken uns daher bloß auf eine Anzeige des Eigenthümlichen der mit dieſem Bande beginnenden Bearbeitung der kleinen Propheten, von denen hier nur erſt die zwey erſten erläutert ſind. Zunächſt müſſen wir es als einen weſentlichen Vorzug dieſer Arbeit vor der Bearbeitung des Ezechiel (vgl. G. g. A. 1811 St. 169) rühmen, daß der Hr. Prof. außer dem gewöhnlichen Elenchus interpretum erſtlich noch ein kurzes Prooemium über die zwölf kleinen Propheten überhaupt und deren Sammlung, und darauf ein

Prooemium über jeden einzelnen Propheten voranschickt. Aus dem Prooemium über die 12 kleinen Propheten überhaupt, worin über die Sammlung derselben zu Einem Buche, oder das Zusammenschreiben derselben auf Eine Rolle, über das Zeitalter und die Reiche, denen sie angehörten, und über ihre verschiedene Anordnung im Hebräischen und Griechischen Codex einige Bemerkungen mitgetheilt sind, können wir allein die S. 7 angegebene chronologische Ordnung derselben ausheben. Jonas wird gesetzt ins Jahr vor Chr. Geb. 800; Joel ins Jahr 790; Amos 788; Hoseas 780; Micha 754; Nahum 750; Zephanias 625; Habakuk 585; Obadias 582; Haggai 527; Zacharias 526; Maleachi 435; und es wird dabey bemerkt, daß Hoseas, obgleich jünger, als die drey zuerst genannten Propheten, wahrscheinlich deßwegen den ersten Platz in dieser Sammlung erhalten habe, weil er unter allen kleinen Propheten am längsten sein Amt verwaltet hat. — Das Zeitalter des Hoseas, als eines Propheten, der, nach überwiegenden Gründen, im Reiche Israel gelebt, und gegen dasselbe vorzüglich seine Strafpredigten gerichtet hat, wird nach der Ueberschrift Kap. 1, 1., wenn sie gleich nicht von dem Propheten selbst, sondern von einer spätern Hand herrühren möchte, also bestimmt, daß er in der Zeit, da Jeroboam II. in Israel, und Usias in Juda gleichzeitig herrschten, aufgetreten ist, und bis zu Anfang der Regierung des Hiskias in Juda, also ungefähr 40 Jahre lang, geweissaget hat; womit auch der Inhalt seiner Orakel, die sich auf sehr unruhige Zeiten und eine ausgeartete Generation beziehen, und größten Theils auf das eilfjährige Interregnum nach Jeroboam's II. Tode zu gehen scheinen, vollkommen zusammenstimmt.

Um dieß darzuthun, werden ſowohl die Hauptbegebenheiten jener unruhigen Zeiten kürzlich dargeſtellt, als die ganz darauf paſſenden Züge der Ausartung der Prieſter, der Angeſehenen, wie des Volks, ſo wie ſich ſolche aus den Schilderungen des Propheten ergeben, gut zuſammengeſtellt. Darauf werden, nach kurzer Bemerkung des ſchriftſtelleriſchen Characters des Hoſeas, welcher nach Hieronymus commaticus, et quaſi per ſententias loquens iſt, zwey Haupttheile des Buches unterſchieden, Kap. 1 . . . 3., und 4 . . . 14. — Beym Joel wird die große Ungewißheit ſeiner Lebensumſtände bemerkt, und bloß dieß als wahrſcheinlich angegeben, daß er im Reiche Juda gelebt hat; und in Anſehung ſeines ſehr ungewiſſen Zeitalters wird, nach Vitringa, dahin entſchieden, daß er ein Zeitgenoſſe des Hoſeas und Amos geweſen iſt, und nach Wahrſcheinlichkeit kurz vor dem Amos ſeine Orakel publicirt hat. Als Haupt-Argument derſelben wird richtig die doppelte Landplage angegeben, die das Reich Juda betraf, Dürre und Heuſchrekken, wodurch die Felder mehrere Jahre verwüſtet wurden. Sein dichteriſcher Character wird trefflich dargeſtellt. Zu der ſonſt reichen Litteratur möchten wir nur noch hinzufügen: Joel, überſetzt und erklärt von G. Wiggers, Göttingen bey Schröder 1799, 101 S. gr. Octav, obgleich wir ſelbſt gern zugeben, daß dieſe Arbeit nicht viel Eignes hat. —

In Anſehung der Interpretation dieſer beiden Propheten ſelbſt bedarf es bey einem ſo geübten Ausleger, als Hr. Roſenmüller iſt, nicht erſt der Verſicherung, daß wir die nähmliche Gründlichkeit, Unbefangenheit und ausgebreitete Gelehrſamkeit, wovon ſeine bisherigen Scholien zeugen, auch hier wieder gewahr werden. Doch bemerken wir auch hier wieder, daß der Verf., beſonders bey ſchwieri-

gen Stellen, oft mehr die Erklärungen älterer oder neuerer Ausleger bloß sammelt und wörtlich excerpirt, als selbst entscheidet. Unter diesen ältern Auslegern behauptet wieder **Hieronymus** eine vorzügliche Stelle; so wie besonders bey dem **Hoseas** die aus der Lateinischen poetischen, in Hexametern abgefaßten, Metaphrase des **Conrad Rittershuus** (Amberg 1604, Octav) öfter beygebrachten Stellen dem Rec. bey der Lectüre dieses Commentars über einen, ungeachtet seiner mannigfaltigen Bilder, doch nicht selten ermüdenden und dennoch oft so wenig lehrreichen Propheten zur angenehmen Abwechselung gereicht haben. Wir können, nach dem Plane dieser Blätter, nur etwas Weniges auszeichnen. Bey der symbolischen Handlung, womit **Hoseas** Kap. 1. anhebt, beurtheilt Hr. R. die verschiedenen Meinungen der Ausleger darüber, und entscheidet zuletzt für die sehr wahrscheinliche Meinung, daß der Prophet hier die Sitten und die Schicksale des Israelitischen Volks durch eine allegorische Erzählung oder eine Parabel von der ehelichen Verbindung mit einer Buhlerinn darstellt. — Kap. 3, 5. zieht der Verfasser auf die Hoffnung eines Messias, im Jüdischen Sinn, aus dem Hause Davids; mit Recht, wie wir glauben, so fern der Messias und die Messianische Zeit ein Jüdisches Ideal war. — Als Beyspiel einer sorgsamen Interpretation einer grammatisch-schwierigen Stelle müssen wir Kap. 4, 18., und als Beyspiel einer vom Verfasser behutsam geübten Critik müssen wir 9, 1. anführen; nur vermissen wir ungern bey der erstern Stelle zum Schluß eine kurze Uebersicht über den ganzen Sinn eines solchen, mühselig nach seinen einzelnen Bestandtheilen durchgearbeiteten, Verses. — Bey Kap. 13, 14. wird, mit Berufung

auf die unbefangene Anſicht Calvin's von dieſer Stelle, erinnert, wie wenig es dem ganzen Context angemeſſen ſey, hier ex abrupto eine Weiſſagung auf Chriſti Auferſtehung anzunehmen, wenn gleich Paulus 1. Kor. 15, 54 f. zu ſeiner Argumentation von dieſen Worten des Propheten Gebrauch macht. — Beym Joel verweiſen wir auf die befriedigende Beweisführung des Verfaſſers zu Kap. 1, 4., daß hier von einer eigentlichen Heuſchreckenverwüſtung die Rede iſt, und auf die genaue Erklärung der vier Hebräiſchen Wörter, wodurch vier verſchiedene Species von Heuſchrecken angezeigt werden. — Zu Kap. 3, 1 f., wo Hr. R. vorzüglich von dem bekannten Tychſenſchen Programm (Göttingen 1788) Gebrauch macht, und hier die Hoffnung einer beſſern Religioſität und Gotteskenntniß erblickt, bemerkt er bloß: wenn dieſe Hoffnung je erfüllt iſt, ſo iſt es durch das geſchehen, was Apoſtelgeſch. 2. erzählt wird, worauf Petrus V. 17 f. dieſe Stelle bezieht. Nur auf die Frage: ob dieſe Stelle beſtimmt auf jene Zeiten hinſehen möchte, und ob dieß wahrſcheinlich ſey? hat er ſich nicht eingelaſſen. — Zu Kap. 4, 2. wird der Nahme Thal Joſaphat bloß als allegoriſcher Nahme genommen, für den Ort, wo Jehovah über die Feinde ſeines Volks Gericht halten wird. — In folgender Stelle S. 404 dieſes Commentars iſt Rec. geneigt, bloß einen Druckfehler anzunehmen: Dixerat deus, ſe, quem olim iratus eis (Ephraimitis) dediſſet regem, eundem ipſis incenſus (?) ablaturum. — Wir wünſchen dieſen lehrreichen Scholien über die kleinen Propheten einen baldigen Fortgang, und eine nicht zu ſtarke Ausdehnung.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

128. Stück.

Den 10. Auguſt 1812.

Göttingen.

Mayer

Gegen Ende der Oſtermeſſe iſt von unſers Hrn. Prof. Mayer's Anfangsgründen der Naturlehre zum Behuf der Vorleſungen über die Experimentalphyſik die dritte, vermehrte und verbeſſerte Auflage auf 581 Octavſ. in der Dieterichſchen Buchhandlung erſchienen. Seit der zweyten Auflage 1805 iſt die Naturlehre mit höchſt wichtigen Entdeckungen bereichert worden, wohin insbeſondere die Metalliſation der Alkalien und Erden, die merkwürdigen Verſuche von Malus über die Polarität des Lichtes, und mehr andere erhebliche Berichtigungen und Erweiterungen der Naturlehre zu zählen ſind. Ungeachtet jede Ueberladung eines Lehrbuchs der Ueberſicht einer Wiſſenſchaft, auf die hauptſächlich der Lehrvortrag gerichtet ſeyn muß, höchſt nachtheilig iſt, ſo war es doch nöthig, von den wichtigſten neuern Entdeckungen das Unentbehrlichſte auszuheben, um dadurch den Zuhörer zu veranlaſſen, ſich das weitere Detail aus den überall angeführten Abhandlungen über dieſe Gegenſtände, zumahl aus den vortrefflichen Annalen der Phyſik des Hrn. Prof. Gilbert,

näher bekannt zu machen. Hin und wieder war es nöthig, einige Paragraphen ganz umzuändern, und einiges Unerheblichere iſt weggelaſſen worden, um Raum zu wichtigern Einſchaltungen zu gewinnen. Die Grenzen zwiſchen Mathematik, Chemie und der allgemeinen Naturlehre glaubt der Verf. in dieſem Lehrbuche weit ſorgfältiger beobachtet zu haben, als dieß in mehreren ſeitdem erſchienenen, zum Theil ziemlich voluminöſen, Lehrbüchern geſchehen iſt.

Eichhorn

Halle.

Bey Hendel: Bibliotheca Arabica. Auctam nunc atque integram edidit D. *Chriſtianus Fridericus de Schnurrer*. 1811. 529 S. in Octav.

Ein muſterhaftes litterariſches Werk aus dem Fache der Bücherkunde, erwachſen aus einer Sammlung von Diſſertationen, die vom Jahre 1799 bis 1806 unter des Verfaſſers Vorſitz vertheidigt worden. Schon waren ſechs Claſſen von Schriften, theils in Arabiſcher Sprache, theils über ſie, geſchrieben (die Claſſis grammatica, hiſtorica, poëtica, chriſtiana, biblica und koranica), litterariſch und critiſch, in eben ſo vielen Streitſchriften beſchrieben worden, als der Verfaſſer, zur Canzlerwürde ſeiner Univerſität berufen, ſich der Gelegenheit beraubt ſah, die letzte Claſſe, welche vermiſchten Inhalts iſt, auf demſelben Wege in das Publicum zu bringen. Er entſchloß ſich daher, die frühern Gelegenheitsſchriften zu Einem Ganzen zu vereinigen, und ſie (wie hier geſchehen iſt) mit der noch rückſtändigen Abtheilung, der Claſſis varia, zu vermehren.

Bibliographiſche Werke erhalten dann nur Unvergänglichkeit, wenn ihre Verfaſſer mehr von der Autopſie, als von Gewährsmännern abhängen: im erſten Falle kann die Beſchreibung eines jeden

Werkes critisch-genau ausfallen; im andern müssen nur zu häufig Fehler nachgeschrieben werden. Mit seltenem Glücke hat der Verfasser das Meiste, was seit der Erfindung der Buchdruckerkunst Arabisch, und über die Arabische Sprache gedruckt worden, zusammengebracht: es ist die Ausbeute einer auf diesen Theil der Litteratur gerichteten aufmerksamen Sammlung von mehr als 40 Jahren. Die Drucke selbst sind daher größten Theils des Verfassers Quelle. So konnte das Meiste nach eigener Ansicht geordnet, jede frühe Nachricht mit den Büchern selbst verglichen, geprüft und berichtigt werden; die äußere Beschaffenheit eines Buchs, vollständiger Titel, Druckort, Jahrzahl, Format und Seitenzahl, Beschaffenheit des Drucks, Veranstalter und Beförderer desselben, — dieses und Aehnliches, was, besonders bey frühen, seltenen und streitigen Drucken, die Hauptsache in Bibliographien ist, konnte in dieser Arabischen Bibliothek mit großer Genauigkeit gegeben werden. Schon bey ihrer ersten Erscheinung in academischen Streitschriften konnte man ihr dieses Lob ertheilen; der Fleiß des Verfassers ist aber auch nachher bey dem bereits Gegebenen nicht stille gestanden; in dieser ihrer Sammlung sind viele Artikel mit Zusätzen, zuweilen von beträchtlichem Umfange, vermehrt, und durch sie sind die frühern Angaben entweder noch mehr bestätiget, oder nach neu gefundenen Notizen abgeändert worden. Die innere Beschaffenheit eines jeden Buches, der zweyte Theil solcher litterarischen Recensionen, ist, wo sie nöthig schien, hinter seiner äußern Geschichte nicht versäumt. Hier, wo sich zuweilen verschiedene Gesichtspuncte fassen lassen, möchte vielleicht der Leser von dem Urtheil des Verfassers manchmahl abfallen, und die recensirte Schrift mehr oder weniger in Anspruch nehmen. Bey

den älteren Schriften hatte die Zeit längſt entſchieden; bey den neueren aber, über die ſich erſt ein feſtes Urtheil bilden muß, war die Sache, wenn gleich nicht ſchwieriger, ſo doch, wegen der Reizbarkeit der Schriftſteller, bedenklicher. Ganz abfälligen Urtheilen wich zwar der Verfaſſer, wo es thunlich war, aus; wo es aber auch nicht umgangen werden konnte, iſt es doch ſo milde ausgedruckt, daß es ſelbſt den, der ſich nicht dadurch getroffen fühlt, ſchwerlich beleidigen wird. Mit Verbeugungen werden nur wenige Schriftſteller begrüßt: doch wird auch der, dem dieſe Auszeichnung nicht widerfährt, nicht in Abrede ſeyn, daß ſolche Huldigungen wirklich ausgezeichneten Männern widerfahren ſind. Beſonders wird das Ausland zugeſtehen müſſen, daß der Deutſche Litterator neidlos deſſen Verdienſte anerkennt, zu welchen ihm ſein Reichthum an Hülfsmitteln zur Bearbeitung der Arabiſchen Litteratur, welcher Deutſchland abgeht, verholfen hat.

Ueber einzelne Auslaſſungen rechten wir mit dem Verfaſſer nicht. Wer kann alles zuſammenbringen? und ſelbſt von dem Neuen und Neueſten überſieht man am leichteſten Etwas, weil man bey demſelben, im Vertrauen auf ſein Gedächtniß, am erſten unterläßt, den Titel einer Abhandlung oder größern Schrift auf der Stelle auf das Papier zu werfen. Und manche Auslaſſung iſt vielleicht abſichtlich, wie, um ein Beyſpiel zu geben, vielleicht der Fall bey den Schriften war, welche Erläuterungen Arabiſcher Münzen und Inſchriften geben. Genug, daß der Verfaſſer ſeine Notizen innerhalb der Grenzen, welche er ſich ſteckte, einer Vollſtändigkeit ſehr nahe gebracht hat.

Wir möchten vielmehr unſere Wünſche auf einen andern Punct richten. Möchte der Hr. v. Schnurrer nun, nachdem das Einzelne von ihm

so genau und vollständig dargestellt ist, seine Blicke vom Einzelnen auf das Ganze werfen, und den Gang, den das Studium der Arabischen Sprache und Litteratur unter den Europäern genommen hat, im Großen zeichnen: wie und unter welchen Umständen das Studium der Arabischen Sprache begonnen; mit welchen Hindernissen es lange gekämpft, wie es sie nach und nach besiegt hat; durch welche Förderungsmittel es sich allmählich gehoben; was es bereits geleistet hat, und was jetzt vor allem zu leisten wäre, um auch diesen Theil gelehrter Kenntnisse zu immer höherer Vollkommenheit zu bringen! Den größern Theil der Materialien zu einem solchen Gemählde hat der Verfasser bereits beysammen: es sind lauter einzelne Bemerkungen und Beobachtungen, die mit mustvischer Kunst zusammengesetzt werden müßten: was noch sonst zu sammeln wäre, wie z. B. über die Arabischen Druckereyen, über Anstalten zur Beförderung und Belebung der Arabischen Studien in einzelnen Ländern, über den Einfluß, den Zeitumstände, Religionseifer und National-Bedürfnisse auf sie hatten: dieses und dem Aehnliches nachzuhohlen und in der Zusammenstellung zu beleben, könnte der Gelehrsamkeit, der Belesenheit und dem philosophischen Geiste des Verf. nicht schwer fallen. So wie jene Bibliothek das Werk Deutscher Unverdrossenheit und Genauigkeit ist, so würde diese Uebersicht ein Denkmahl des Deutschen Genies werden.

München.

Bey Lindauer: **Beiträge zur vaterländischen Historie, Geographie, Statistik** ꝛc., herausgegeben von **Lorenz Westenrieder**, königl. Baierischem wirklichem geistlichen Rathe und Canonicus. Neunter Band. — Auch mit dem Titel: Neue

Beiträge ꝛc. Erster Band. 1812. VIII und 440 Seiten in Octav.

Aus Zufall ist, seit der Erscheinung des ersten Bandes (1789, 60. St.), die Anzeige dieser gehaltvollen und schätzbaren Sammlung (andern Gebieten möchten wir wohl ähnliche wünschen) in unsern Blättern unterblieben; die neue Folge erinnert uns auf eine angenehme Weise, wenigstens von jetzt an uns keine Versäumniß zu Schulden kommen zu lassen, indem sie zugleich des Bedürfnisses überhebt, das Ganze nach einer so glücklichen Dauer erst bekannt zu machen. Gemäß dem Zwecke dieser Blätter also eine kurze Inhaltsanzeige dieses neuen Bandes, und den Wunsch, der Herausgeber möge unverdrossen fortfahren, und von der neuen Reihe eben so viele, oder, wenn es des Rec. Neigung nachgeht, noch zahlreichere Bände erleben!

1. Denkschrift auf Johann Nepomuk Mederer (dessen Ingolstädtische Geschichte zuletzt Jahrg. 1809 S. 1417 dieser Blätter angezeigt ist), vom Herausgeber selbst: ein eben so verdienstliches als gerechtes Unternehmen, meist nach M's. eigenen Papieren und mit Benutzung seines litterarischen Nachlasses. Zweckmäßig ist der Auszug aus den letztern, oder den kleinen Gelegenheitsschriften, die sich so leicht verlieren, und ein Mittel, bey beiden wenigstens die Ansichten und Meinungen eines gründlichen Geschichtforschers zu erhalten. Der Herausgeber hat dabey vom Eigenen sehr Vieles hinzugethan, oft nur zu gegründet, oft eine nothwendige Opposition gegen die Grundsätze und Thaten einer verkehrten Zeit. Wenn Niemand spricht, wie soll sie denn nur einmahl zum Gefühl des Unrechts kommen, da es so versteckt in der Brust liegt! (wir nehmen die vortheilhafteste Deutung, daß man es nur mit Mühe wecken kann). Aber auf der andern Seite tritt er auch wieder über die Grenze des vorurtheilsfreyen

Geſchichtſchreibers hinaus, wie in dem Meiſten, was über Jeſuiten und Jeſuitismus geſagt wird; Manches mag für den (einſeitigen) Zweck gar wohl berechnet geweſen ſeyn: aber wie ſieht es der Geſchichtſchreiber an, der das große Ganze im Auge hat? Von den Nebenblicken auf das ſo genannte Norddeutſchland — die bücherſchreibenden Länder (S. 329 vergl. S. 107) — ſchweigen wir; nach gerade wird die Sache zum Ekel; wir werfen jenen Schleier über den Ausfall auf den Wieland (S. 18), und machen lieber auf das abgewogene, und daher gerechte, Urtheil über Aventin aufmerkſam, wo wir den Geſchichtforſcher Baierns wiederfinden. Etwas weniger umſtändlich könnte die Denkſchrift, der Stil gefeilter und etwas weniger geſucht ſeyn, wie z. B. der Eingang. M's. Bildniß iſt eine paſſende Zugabe. II. Wo lag die aus dem Eugippius bekannte Hauptſtadt (Noricums) Tiburnia? von **Roman Zirngibl**. Die bisherigen Gründe ſind nochmahls zuſammengeſtellt, und ebenfalls für Kärnthen gegen Regensburg entſchieden. III. Ueber den Verfaſſer der Peutingeriſchen Tafel, von **Sebaſt Günthner** aus Tegernſee. Ein Mönch Wernher zu Tegernſee († 1197), nicht, nach Mannert, der Annaliſt von Colmar, ſey der **Abſchreiber** des noch vorhandenen Exemplars: denn ſo ſollen wir ihn doch wohl nennen? Daraus erklärt ſich Manches, z. B. die ſpätern Zuſätze, von denen zur Zeit der Anfertigung freylich nicht die Rede ſeyn konnte, aus denen man aber ein ſo ſehr viel ſpäteres Alter für den erſten Entwurf herleiten, und den Werth dieſes ehrwürdigen Denkmahls herabwürdigen wollte. Darauf hat der Verf. keinen Bezug genommen. IV. Ueber die Traditiones und Codices traditionum Von **Placidus Braun**, ehemahl. Bened. zu St. Ulrich in Augsburg. V. St. Emmeraniſche Kloſterrechnung von 1325 bis 1326, von **K. Zirngibl**. Der Anfang,

intereſſant genug, und verſtändlich durch die mühſamen Erläuterungen. Möchte nur der Verf. nicht das alte Manuſcript ſo diplomatiſch-ängſtlich, d. h. mit den Abkürzungen des Schreibers jener Zeit, haben abdrucken laſſen, die das Leſen ſo erſtaunend erſchweren, und nun doch eine Erklärung hier und da durchaus nothwendig machen! Es iſt wahr, man fängt jetzt dieſe Art an, die Urkunden drucken zu laſſen: aber es iſt die ſchlechteſte, weil ſie gar keinen Nutzen gewährt, den Mangel des Originals gar nicht erſetzt, wenn Zweifel entſtehen ſollten, und weil man beym Abdruck die Worte der alten Schrift, nicht ihre Form, verlangt. VI. Hiſtoriſche Denkwürdigkeiten. Nur eine einzige, das Verzeichniß der auf der Ritteracademie zu Ettal gebildeten adligen Jünglinge. VII. Fortſetzung des im 8. Bande angefangenen Verſuchs einer Geſchichte der Baieriſchen Generation in Hinſicht auf Polizeyverfügungen. Schade, daß auch hier die reichlichen Auszüge in der alten Schreibart gegeben ſind! auch bey unſerer beſſern und verſtändlichern Art bleibt aller Nutzen, wenn die Worte nur nicht vertauſcht werden; auf dieſe Weiſe wird die Gemeinnützlichkeit ganz verfehlt. Lob und Tadel von Nr. I. müßten wir hier wiederhohlen. Eben das gilt von Nr. VIII. Erinnerungen auf die Aeußerungen eines denkenden Mannes "über die Hinderniſſe der Baieriſchen Induſtrie und Bevölkerung" (in v. Zach's monathl. Correſp. 1802 St. 1); IX. von einigen Kennzeichen des verfallenden wiſſenſchaftlichen Geſchmacks, und X. über das unzeitige Beurtheilen junger Köpfe (ſoll heißen, über das zu frühzeitige Urtheil über die Fähigkeiten junger Köpfe), die ſich noch ſpät entwickeln können, wovon mehrere Beyſpiele gegeben ſind: ein Aufſatz, der hier doch eigentlich nicht an ſeiner Stelle iſt.

ὦ CЄΦΑΘ' Ἡ ΔЄΜΟΛΟΥCΑΠΟΤΙΜЄΓΛΡ' ΑΜΦΙΠΟΛΟΙCΙ
ΚЄΚΛЄΤΟΤ̂ΑΙΔ' ΑΡ' ΛΟΛΛΙCCΑΝΚΑΤΑΑCΤΥΓЄΡΑΙΛC
ΗΔ'ЄΙCΟΙΚΟΝΪΟΥCΑΠΑΡΪCΤΑΤΟΦΩΡΙΑΜΟ̂ΙCΙΝ νοθος αυτη τιχος
ЄΝΘ'ЄCΑΝΟ̂ΙΠЄΠΛΟΙΠΑΜΠΟΙΚΙΛΟΙЄΡΓΑΓΥΝΑΙΚΩΝ
CΙΔΟΝΙΩΝ· ΑCΑΥΤΟCΑΛЄΞΑΝΔΡΟCΘЄΟЄΙΔΗC

Gött. gel. Anz. 1812. St. 129.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

129. Stück.

Den 13. Auguſt 1812.

Mailand. Tychsen

Daſelbſt hat Hr. Profeſſor Mai in der Ambroſianiſchen Bibliothek eine ſehr alte und merkwürdige Handſchrift der Iliade mit Uncialſchrift und Miniaturen entdeckt, deren Beſchreibung wir, weil eine Ueberſetzung ſie, bey ihrer Kürze, nicht treu darſtellen möchte, mit ſeinen eignen Worten herſetzen: Liber membranaceus, foliis minoribus Ll. conſtans, quorum pars antica coloratam picturam exhibet, Iliacum aliquod facinus repraeſentans, poſtica vero bombycinis chartis obtegebatur, quae aliquot rhapſodiarum argumenta plerumque tamen ſcholia Homerica graeca continent. Es iſt die nähmliche Handſchrift, die Montfaucon (Diar. ital. p. 17) ſo beſchreibt: Hiſtoria Iliados Homeri in codice membranaceo XI. Saeculi, ſolūta oratione graece ſcripta, cum tabellis miniatis geſta repraeſentantibus, indem er nicht bemerkte, daß hinter den Gemählden (auf der Rückſeite) Homeriſche Verſe ſtehen, die Papierblätter nicht vom Pergamen unterſchied, und die

Scholien, mit untermiſchten Inhaltsanzeigen der Rhapſodien, für eine Iliade in Proſa hielt. (Es ſcheint, daß dem, der dieſer Handſchrift ihre neuere Geſtalt gab, es bloß um die Gemählde zu thun war. Dieſe ſchnitt er aus dem alten Codex heraus, der dadurch ganz verſtümmelt ward, und klebte ſie auf große Papierbogen. So erhielt ſich vom Text der alten Handſchrift nur ſo viel, als auf der Rückſeite der Gemählde ſtand; dieſer ward aber durch das Aufkleben unſichtbar, daher auch der ſonſt genaue Montfaucon nichts davon bemerkte.) Hr. **Mai** hat nun die Pergamenblätter des alten Codex von dem Papier getrennt, und ungefähr 800 Verſe der Iliade mit bedeutenden Varianten herausgebracht, und wird dieſe Fragmente, die wahrſcheinlich der älteſten noch vorhandenen Handſchrift der Iliade angehörten, nach folgender Einrichtung herausgeben. Auf eine allgemeine Einleitung von der Geſchichte und Beſchaffenheit der Handſchrift, dem Texte und deſſen Lesarten, der Schrift ꝛc., auch von den übrigen Handſchriften des Homer auf der Ambroſianiſchen Bibliothek, werden die 52 Fragmente der Iliade (das 25ſte enthält nähmlich zwey) in Kupfer geſtochen, nebſt genauen Umriſſen der Miniaturen, folgen. Darauf critiſche Bemerkungen zu den einzelnen Fragmenten. Ferner eine Sammlung unedirter Scholien zur Ilias aus den Papierblättern dieſer und aus andern Handſchriften der Ambroſianiſchen Bibliothek; und zuletzt eine Sammlung von Varianten zum Homer aus eben dieſen Handſchriften. Eine Abhandlung über die Beſchaffenheit, den Werth und das Alter der alten Miniaturen, von einem geſchickten Mahler, wird den Beſchluß des Ganzen machen.

Wir verdanken dieſe Nachricht der Mittheilung des Hrn. **Gaetano Cattaneo**, Conſervatore des

königl. Medaillen-Cabinets zu Mailand, der mit dem Hrn. Grafen v. Scopoli, Staatsrath und General-Director des öffentlichen Unterrichts im Königreiche Italien, eine gelehrte Reise durch Deutschland machte, und eine schriftliche Ankündigung des Hrn. Prof. Mai, nebst einem Facsimile eines Fragmentes bey sich führte, um sie unserm verewigten Heyne vorzulegen. Ihm war es nicht vergönnt, einen Anblick zu genießen, der ihm gewiß Freude gemacht hätte. Wir glauben aber seinem Willen gemäß zu handeln, wenn wir diese interessante Entdeckung zur Kenntniß unserer Leser bringen, und zugleich einen Abdruck der uns mitgetheilten Probe der Handschrift beylegen. Sie enthält die Stelle Il. 6, 285 flg., wo gleich V. 288 sehr merkwürdig ist: ἡ δ' εἰς οἶκον ἰοῦσα παρίστατο φωριαμοῖσιν. der auch in den Villoisonschen Scholien mit der Bemerkung: ἐν ταῖς Ἀριστάρχου φέρεται (so muß wohl gelesen werden für φέρε καὶ) ἑτέρως, angeführt wird. Die Handschrift enthielt also, wie auch aus andern Fragmenten erhellen soll, die Aristarchische Recension. Dieser Umstand, so wie die paläographischen Gründe, scheinen ein Merkmahl anzugeben, das auf das Vaterland der Handschrift hinweiset. Doch darüber, so wie über das gewiß sehr hohe Alter derselben, würde man sich jetzt noch nicht äußern können, ohne den Untersuchungen des Hrn. Herausgebers vorzugreifen.

Kopenhagen.

Heeren

Populäre Aufsätze, das Griechische, Römische und Nordische Alterthum betreffend, von M. Birger Thorlacius, ordentl. Professor der Lateinischen Sprache bey der Universität zu Kopen-

hagen. Aus dem Däniſchen überſetzt von **L. C. Sander**, Profeſſor der Pädagogik daſelbſt. 1812. 360 Seiten in Octav. Dieſe Aufſätze wurden in Däniſcher Sprache, die fünf erſten der Skandinaviſchen litterariſchen Geſellſchaft, der letzte der Academie der Wiſſenſchaften in Kopenhagen, vorgelegt, und erſcheinen hier geſammelt und überſetzt. Schon der Titel "populäre Aufſätze" erregte unſere Aufmerkſamkeit, da die antiquariſchen Gegenſtände entweder gar nicht auf dieſe Weiſe, oder auch, wenn es geſchieht, leicht in einem verkehrten Sinne behandelt werden. Wir haben die gegenwärtigen mit wahrem Vergnügen geleſen. Wenn das Prunken mit Gelehrſamkeit und Citaten vermieden iſt, ſo fanden wir darum nicht weniger gründliche Kenntniß und Behandlung. Dabey manche eigenthümliche Anſichten, die den denkenden Forſcher bezeichnen. I. **Ueber die Chorgeſänge im Griechiſchen Luſtſpiele**, geſchrieben 1810. Der Verf. verwirft die Meinung, daß die (alte) Comödie ein Sprößling der Tragödie, oder doch jünger, als ſie ſey. In einem gewiſſen Sinne hat er Recht, denn urſprünglich war tragiſches und comiſches Drama bey den Griechen gar nicht ſo ſcharf geſchieden, wie nachher, als das letztere ſeinen politiſchen Character annahm. Der Gegenſtand iſt zu umfaſſend, um in einer Recenſion davon zu ſprechen. Wir wollen nur auf manche treffende Bemerkung über Ariſtophanes, über die äußere Einrichtung der Chöre, aufmerkſam machen. Auch Ueberſetzungen beträchtlicher Stellen ſind eingerückt. II. **Die Eranen, oder von den Beytrags- und Unterſtützungsgeſellſchaften des griechiſchen Alterthums**, geſchrieben 1807. Unterſuchungen, welche ſich auf die Verhältniſſe des geſellſchaftlichen Lebens bey

einer Nation beziehen, ſind in unſern Augen von deſto größerer Wichtigkeit, je mehr dieſe überſehen werden. Ein ſchöner Beytrag dazu iſt dieſe Unterſuchung über die Eranen. Der Verf. unterſcheidet ſogleich die öffentlichen, als einzelne Abtheilungen der Bürgerſchaft, und die privaten. Nur von den letztern iſt hier eigentlich die Rede. Der Nahme Erane galt von allen Verbindungen, deren Koſten durch gemeinſchaftliche Beyträge beſtritten wurden; mochten es Gaſtmähler, oder Verbindungen zu andern Zwecken, wie beſonders zu gemeinſchaftlicher Hülfsleiſtung, ſeyn. Sie gehen ſchon, wie der Verf. zeigt, bis in die mythiſche Periode zurück. Sie wurden durch die Geſetzgeber, in Athen ſelbſt durch Solon, autoriſirt. So bildete ſich hier, ſo wie in andern Griechiſchen Städten, eine Menge ſolcher Verbindungen, zum Theil bloße Clubs und Geſprächzirkel; über einen eignen Witzclub, den auch Philipp von Macedonien begünſtigte, hat uns Athenäus Nachricht aufbewahrt. Solche Inſtitute gedeihen freylich wohl nur, wo das geſellige Leben ſchon ſehr ausgeartet iſt. Aber ausgeſöhnt wird man wieder mit den Athenern, wenn man die Beyſpiele von ſo manchen Eranen zu edlen Zwecken lieſet, die der Verf. geſammelt hat, ſelbſt zu der Ausführung einer wiſſenſchaftlichen Reiſe, wie bey dem Eudoxus. Zuſammenſchüſſe der Art wurden gemacht, wenn Einer in Verlegenheit war, unter der Vorausſetzung der Wiedererſtattung, ohne daß doch ein ſtrenges Recht dabey obgewaltet hätte. Es lagen alſo dabey moraliſche Ideen von Rechtlichkeit zum Grunde. Aus Demoſthenes, aus Theophraſt u. A. hat der Verf. Beweiſe dafür geſammelt. Daß ſolche Verbindungen auch politiſch gemißbraucht werden konnten, ſieht man leicht ein,

und wenn wir nicht irren (wir hätten gewünscht, der Verf. hätte dieſen Punct berührt), geſchah dieß bey dem Ende des Peloponneſiſchen Krieges durch die Spartaner. III. **Bemerkungen über das Schickſal des Freundſchaftsbegriffs bey den Griechen; als ein kleiner Beytrag zur Moralgeſchichte dieſer Nation.** Verwandten Inhalts mit dem vorigen Aufſatz, und nicht weniger intereſſant. Das Moraliſiren (Beſprechen moraliſcher Gegenſtände) wird als ein eigenthümlicher Zug in dem Character der Griechen bemerkt. Wie viel Moraliſches liegt nicht ſchon in ihren Mythen! Auch die Idee der Freundſchaft erſcheint hier ſchon ausgebildet und dargeſtellt. Welche Freundſchaft in dem Heldenalter, die eines Hercules und Jolaus, Theſeus und Pirithous, Achilles und Patroclus, Oreſtes und Pylades! Dieſe Ideale konnten nach den Heldenzeiten nicht dieſelben bleiben; allein in den Werken der alten Moraliſten, Geſetzgeber und Weiſen, von Heſiodus und Lycurg an gerechnet, lebt allenthalben die Idee der Freundſchaft. In die Unterſuchung der Männerliebe der Griechen tiefer hineinzugehen, lag nicht in dem Plan des Verf. Er ſpricht zuletzt von den Symbolen der Freundſchaft. Kommen nicht als ſolches (wenn wir uns recht erinnern) zwey in einander geſchlagne Hände auf Münzen oder geſchnittenen Steinen vor? IV. **Von der Natur und den Abſichten der Römiſchen Volksfeſte.** Zu leichterer Ueberſicht theilt ſie der Verf. in fünf Claſſen: Hiſtoriſche, ſymboliſche, politiſche, ländliche und Freudenfeſte. Natürlich laufen dieſe bey den einzelnen oft in einander. Die meiſten dieſer Feſte waren ſehr alt. Eben deßwegen mußten ſie auch wohl großen Theils ihren Sinn verlieren. Die

ländlichen Feste z. B., die eine so bedeutende Classe ausmachten, konnten sie in den glänzenden Zeiten der Republik oder gar der Monarchie das bleiben, was sie in denen eines Cincinnatus gewesen waren? Viel Schönes über diese Gegenstände wird der Verf. in Moritz Römischen Alterthümern finden. — Die beiden letzten Aufsätze beziehen sich auf das Nordische Alterthum: V. **Bemerkungen über die noch jetzt in Dänemark befindlichen Hügel und Steinkreise des Heidenalters.** Die Zahl dieser Denkmähler ist viel größer, als man vielleicht glaubt. Noch jetzt beläuft sie sich auf mehr als 3 oder 4000. Der Verf. gibt nur Nachrichten und Beschreibungen, ohne sich auf Erklärungen einzulassen, die so leicht zu Hypothesen führen können. Daher spricht er zuerst von ihrer äußern Gestalt, die bey einigen rund, bey andern länglicht ist; zuweilen mit einem hohen Rücken oder andern Spitzen in der Mitte. Die letztern haben eine solche Länge, daß sie gemeinschaftliche Begräbnißplätze für Familien, Dörfer oder selbst Districte gewesen zu seyn scheinen. Aber nach Verhältniß ihrer Länge sind sie immer sehr schmal. Sie haben gewöhnlich eine einfache, auch wohl doppelte, Einfassung, meistens Eine bis drittehalb Ellen hoch, als Verzierungen. Die vier Eckſteine sind die größten. Oben haben die Hügel gewöhnlich zwey, auch drey Abtheilungen, durch Steinbefriedigungen abgesondert, auch nicht selten Vertiefungen. Die meisten dieser Hügel finden sich auf Seeland, und im nördlichen Jütland, weniger auf Fühnen. Oft findet man mehrere derselben, ja wohl ganze Reihen. Das Innere dieser Hügel zeigt klar, daß es Begräbnisse sind; aber auch, daß beide Arten, des Ver-

brennens, und des Beerdigens, Sitte waren. Sie enthalten Kammern, zu denen der Zugang an der Oſtſeite zu ſeyn pflegt. Man findet darin bald Gerippe, bald Urnen. Bewundernswürdig ſind die Steinbaue, die man auf dem Rücken der Hügel antrifft. Wie es möglich geweſen iſt, die gewaltigen Steine auf einander zu thürmen, iſt ſchwer zu begreifen. Sie mögen zum Theil bloße Altäre, zum Theil aber auch Heiligthümer oder Tempel geweſen ſeyn. Die weitere Beſchreibung muß man bey dem Verf. ſelber nachleſen. Er unterſcheidet dieſe Steinbaue über der Erde von den Kammern unter der Erde. Aber oft ſind ſolche Anlagen halb über, halb unter der Erde, und daher iſt deren Beſtimmung oft ſchwer. Zuletzt noch Etwas über die Thingſtädte oder Verſammlungsörter. VI. Ueber die Zweykämpfe im heidniſchen Norden. Man unterſchied drey Arten: Einwig (Einzelkampf), wo Einer gegen Einen, ohne Beobachtung der Formalitäten, kämpfte; Holmgang (Kreis- oder Inſelgang), wo ausdrücklich das Local, meiſt auf einer Inſel, beſtimmt war; und Kargang, oder Kampf in einem Faſſe, in welches die Streiter hinabſtiegen (wenn nicht das einzige, von dem Verf. bemerkte, Beyſpiel dieſer Art eine poetiſche Fiction iſt). Den Forſchern des Nordiſchen Alterthums empfehlen wir dieſe Aufſätze um ſo mehr, da der Verf. noch ungedruckte Quellen dabey genutzt hat.

Die Sammlung iſt unſerm verewigten Heyne gewidmet. Das Schickſal vergönnete ihm noch, den Dankbrief, nicht aber mehr, die Anzeige für dieſe Blätter niederzuſchreiben.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

130. Stück.

Den 15. Auguſt 1812.

Göttingen.

In der Verſammlung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 11. Julius hielt der Hr. Prof. **Blumenbach** eine Vorleſung: de anomalis et vitioſis quibusdam niſus formativi aberrationibus.

Zuerſt im Allgemeinen vom hohen Werthe der abnormen Gebilde an organiſirten Körpern, zur nähern Beſtimmung der Geſetze des normalen Bildungstriebes. Dann von jenen Abweichungen insbeſondere, nach ihren vier Hauptclaſſen, von I. eigentlich ſo genannten Mißgeburten; II. Zwittern; III. Baſtarden, und IV. Raßen und Spielarten.

Vergleichung von mancherley thieriſchen und menſchlichen Mißgeburten aus der Sammlung des Verf. zur Beſtätigung des ſchon früher von ihm ausgeführten Satzes: daß ſich wohl unter letztern welche mit mehr oder minder thieriſcher Geſtaltung, aber nimmermehr eine thieriſche mit einer wirklich menſchenähnlichen, finde; ſo daß (wie er ſich ſchon vor mehreren Jahren darüber auch in dieſen Blät-

tern erklärt hat) es allerdings ſcheint, der Bildungstrieb müſſe, um zur höchſten Stufe der reinen Ausbildung menſchlicher Geſtaltung zu gelangen, erſt durch die niedern Sproſſen der bloß thieriſchen Formen gehen. Auf dieſem Wege wird er zuweilen gehemmt, ſo daß er bey jener niedern thieriſchen Form ſtehen bleibt, ohne den Gipfel des menſchlichen Typus zu erreichen. Aber nun und nimmermehr kann er bey der Bildung einer thieriſchen Leibesfrucht die Staffel von dieſer ihrer Form überſpringen, und ihre Thierform zur menſchlichen erheben. Wiederum aber ſcheint der Bildungstrieb bey Formation der weiblichen Früchte minder firm, ſondern leichter Abweichungen unterworfen, als bey den männlichen; womit denn auch mancherley Beobachtungen aus dem reifern Lebensalter übereinſtimmen. Nahmentlich das merkwürdige Phänomen der ſo genannten mutatio ſexus, da ſo viele Fälle bekannt ſind, wo weibliche Geſchöpfe in ſpätern Jahren männlichen Habitus angenommen haben: aber keines, wo etwa männliche (im freyen Naturzuſtande oder ſich ſelbſt überlaſſen) die bloß dem weiblichen Geſchlechte zukommenden Organismen erhalten hätten. Von einer funfzehnjährigen Goldfaſan-Henne, die der Verf. neuerlich geöffnet und die von ihrem ſiebenten Jahre an allgemach das prächtige Gefieder des Hahns bekommen hatte, gibt er die genaue Geſchichte dieſer ihrer Metamorphoſe; und unterſucht bey dieſer Gelegenheit auch die ſehr verſchiedenartigen Mißdeutungen, wodurch die Sage von Hahnevern veranlaßt worden. Gerade an eigentlichen zwitterartigen inneren Bau ſcheint dabey am wenigſten zu denken, da ihm

aus der ganzen Classe der Vögel auch nicht ein einziges unverdächtiges Beyspiel der Art bekannt worden. — Zur Vergleichung mit jenen Phänomenen bey weiblichen Geschöpfen, die im Aeußern allgemach Manches von männlicher Gestaltung angenommen, nun von den gegenseitigen Veränderungen des Habitus, welche die **Castration** sowohl im Menschengeschlechte, als bey andern männlichen Säugethieren hervorbringt. Unter diesen Beyträgen zur Physiologie der Verschnittenen besonders genaue Beobachtungen an einem Rehbock, der als Kalb gegen Ende seines ersten Lebensjahres castrirt worden, und dessen Gehörn in den folgenden Jahren zu einer solchen Unform und Schwere aufwucherte, daß das Thier zuletzt den Kopf nicht mehr aufrecht halten konnte, und dadurch auch am Wiederkauen behindert ward.

Bey der dritten von den obgedachten vier Haupt-Classen der Abweichungen des Bildungstriebes, nähmlich durch **Bastardzeugung**, die doppelte Bemerkung, daß erstens dieselbe schwerlich je unter **warmblütigen** Thieren im freyen Naturzustande Statt habe; und zweytens, daß überhaupt die Zahl von Gattungen dieser Thiere, die wirklich mit einander Bastarde zeugen können, beträchtlich verringert werde, wenn man diejenigen davon rabattirt, die nach critischer Prüfung nicht dazu, sondern bloß in die Classe von monstrosem Bau gehören. Sonderbar, daß manche dieser Monstrositäten, so viel bekannt, ausschließlich bloß bey gewissen Thiergattungen vorkommen; z. B. Ketzen mit buschlich behaartem ganz kurzem Stummelschwanze und hohen Hinterbeinen ꝛc., wodurch diese Thiere im Sitzen, Stehen und Laufen

allerdings den Kaninchen ähneln, und seit dem vorletzten Jahrhundert schon öfter als vermeinte Bastarde von weiblichen Katzen und männlichen Kaninchenböcken beschrieben worden. Der Verf. gibt Nachricht von einer solchen Mißgeburt, die er geraume Zeit lebendig besessen, und sowohl bey ihrem Leben, als nach dem Tode genau untersucht hat, und führt die Gründe an, welche eine fruchtbare Paarung zwischen jenen beiden Thieren undenkbar machen.

Von dergleichen monstrosen Mißbildungen, wodurch manche Thiere der Einen Gattung einige Aehnlichkeit mit denen von einer andern, fremdartigen, erhalten, macht der Verf. den Uebergang zu einer andern Abweichung des Bildungstriebes, wo, bey übrigens vollkommen regelmäßiger Organisation, doch gewisse Spielarten von Thieren, oder einzelne Individuen, in der Bildung gewisser Theile denen von andern Thieren zu ähneln scheinen, woher z. B. bey den Pferden die allgemein bekannten Benennungen von Ramskopf, Hirschhals ꝛc. entlehnt sind. So bey vielen Menschen die unverkennbare Aehnlichkeit ihrer Gesichtsbildung mit der von manchen Thieren, worauf sich die vergleichende Physiognomik gründet, welche, von Aristoteles bis auf den genialischen vortrefflichen Künstler, unsern Wilhelm Tischbein, auf vielartige Weise bearbeitet worden. Und daß sich diese Aehnlichkeit des physiognomischen Characters der menschlichen Gestaltung nicht bloß in den beweglichen weichen Theilen, sondern selbst in der festen Grundlage derselben — dem Schedel — ausspreche, zeigte der Verfasser an zwey Mustern aus seiner anthropologischen

Sammlung, welche Tiſchbein als Repräſentanten der beiden von ſeinen vier Hauptclaſſen von Menſchen-Phyſiognomien angeſprochen hat, die er mit dem Nahmen von Carnivoren und Herbivoren bezeichnet. Jener ein Doniſcher Koſake mit gleichſam hyänenartiger Gedrängtheit; dieſes ein Kaſaniſcher Tatar mit widderähnlich ausgeſchweiftem Profil. — Beide übrigens in eben ſo vollkommen normalem geſundem Zuſtande, als etwa Michelangelo und Salvator Roſa in Tiſchbein's berühmten Blättern; jener als Prototyp des löwenartigen, und Roſa als der des bockähnlichen Antlitzes.

Aber eben dieſe Aehnlichkeit der menſchlichen Schedel- und Geſichtsbildung mit manchen thieriſchen kann nun auch im widernatürlichen Zuſtande durch krankhafte Ausartung des Bildungstriebes bis zum Entſetzlichen der brutaleſten Beſtialitätsform geſteigert werden. Hiervon legte der Verfaſſer ein ſchaudererregendes Muſterſtück vor; — den Schedel eines dreyßigjährigen, von Mutterleibe an blödſinnig geweſenen, Thiermenſchen. Verglichen mit dem Schedel des Orangoutangs in ſeiner Sammlung, hat dieſer bey weitem mehr Ausdruck von Humanität, als jener; ſo wie dieß auch mit dem Cretinſchedel in eben dieſer Sammlung, ungeachtet ſeiner gar traurigen Geſtalt, der Fall iſt. Der beiden von dem Beſitzer derſelben ſchon in den Commentationen beſchriebenen und abgebildeten Caraibenſchedel zu geſchweigen, welche, trotz ihrer durch gewaltſames abſichtliches Binden zurückgepreßten Stirne, ſich doch gar nicht mit dem von jener ſchrecklichen Creatur vergleichen laſſen. — Der roh-

thierische Character an diesem Thiermenschen druckt sich, so wie in seiner ganzen Form, so aber nahmentlich dadurch aus, daß die fast triangulâre Stirne oben in einen so schmalen Scheitel zuläuft, daß die oberen Ränder der kreisförmigen Bogen von der Anlage der Schläfemuskeln kaum daumenbreit von einander abstehen, und daß die große Oeffnung fürs Rückenmark weit mehr zurückliegt, als an irgend einem der zahlreichen Schedel von Affen oder Pavianen oder Meerkatzen, welche der Verfasser damit verglichen hat.

Der mächtige Antheil, den die gewaltige Anstrengung der Beißmuskeln an der ungeheuren Entstellung dieses Schedels hat, gibt dem Verfasser Anlaß, zum Schluß von der merkwürdigen Spielart von Hollenhühnern zu handeln, bey welchen der vordere und größere Theil der Hirnschale zu einer theils ganz monströsen knöchernen Blase aufgetrieben ist, um zu zeigen, daß bey denselben die Form der Calvaria keinesweges durch die des Hirns gebildet, sondern umgekehrt der größere Vordertheil von diesem durch die feste Zusammenschnürung (wie man es nennen möchte), welche der Schedel von der darauf sitzenden Hollenhaut erleidet, hervorgetrieben und mißgestaltet wird.

Bouterwek

Magdeburg.

In der Creutzischen Buchhandlung: **Das Alexisbad am Unterharz mit seinen Umgebungen.** Von Johann Friedrich Krieger, königl. Westphälischem Domainendirector im Saaldepartement. 1812. 336 Octavseiten, mit einigen Kupferstichen.

Beschreibungen von Bädern und Badeanstalten gehören, der Regel nach, nicht zu denjenigen Schriften, welche in unsern Blättern anzuzeigen sind. Der nächste Zweck solcher Schriften ist gewöhnlich, das Publicum aufmerksamer auf die Badeanstalt zu machen, und zur Unterhaltung der Badegäste einen angenehmen und nützlichen Beytrag zu liefern. Das Wissenschaftliche, z. B. die chemische und medicinische Natur der Mineralquellen betreffend, wird in solchen Fällen nur so weit mitgenommen, als es das Interesse von Lesern verlangt, unter denen die wenigsten Gelehrte sind, oder Anspruch auf Gelehrsamkeit machen. Auch die vor uns liegende Beschreibung des neu angelegten Alexisbades im Anhalt-Bernburgischen Gebiete soll kein wissenschaftliches Werk seyn. Aber es zeichnet sich unter mehreren Werken ähnlicher Art sehr vortheilhaft aus. Es ist mit Geist und Gefühl geschrieben, stellt die nöthigsten Notizen gut zusammen, und erhält selbst ein wissenschaftliches Interesse durch die topographische Vollständigkeit, mit welcher es sich über die umliegende Gegend verbreitet. Das Selkethal, von dem Flüßchen Selke so genannt, wo das neue Bad angelegt ist, gehört zu den schönsten Partien an der östlichen Grenze des Harzgebirges. Die eisenhaltige Heilquelle fließt aus der Oeffnung eines eingegangenen Stollens. Der Schwefelkies, dem das Wasser seine Heilkräfte verdankt, wurde ehemahls bergmännisch benutzt. Die medicinischen Wirkungen der Quelle waren längst bemerkt. Auf Kosten des humanen Herzogs von Anhalt-Bernburg sind nun die nöthigen Gebäude aufgeführt, und überhaupt die

zweckmäßigsten Anstalten zur Benutzung des Bades getroffen. Von der Beschreibung dieser Einrichtungen und des damit verbundenen Gesellschaftswesens wendet sich der Verfasser zu dem wissenschaftlichen und ästhetischen Interesse des Selkethales und der umliegenden Gegend. Er liefert, unterstützt von Sachverständigen, ein Verzeichniß von der Flora des Thales und von den Fossilien desselben. Das Thal selbst zeichnet sich, außer seiner Naturschönheit, auch durch die musterhafte Industrie aus, mit welcher die in den benachbarten Bergwerken gewonnenen Metalle, besonders Eisen, an den Ufern der Selke ausgeschmolzen und zu Fabricaten verarbeitet werden. Dann folgt die Beschreibung der umliegenden Merkwürdigkeiten der Natur und Kunst, der benachbarten Städte, Ruinen von Ritterschlössern u. s. w. Gern wird man an der Hand des Verfassers einheimisch in diesen mahlerischen Gegenden. Wenn der Verfasser auch hier und da die Farben ein wenig zu stark aufgetragen haben sollte, so haben doch seine Gemählde im Ganzen das Gepräge der Wahrheit. Was sich gegen die Manier der Beschreibung an einigen Stellen erinnern läßt, betrifft keine Hauptsachen. Aus den moralischen Reflexionen, welche überall eingewebt sind, spricht der Geist der wahren Humanität. Da der Verfasser kein Schriftsteller von Profession ist, so wird das Verdienst, das er sich durch dieses Buch erworben hat, hoffentlich um so liberaler geschätzt werden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

131. Stück.

Den 15. Auguſt 1812.

Göttingen.

Bouterwek

Der neunte Band der Geſchichte der neueren Poeſie und Beredſamkeit von unſerm Profeſſor Bouterwek iſt zur vorigen Oſtermeſſe bey Röwer erſchienen. Er enthält auf 528 Octavſ. die erſte Hälfte der Geſchichte der Deutſchen Litteratur, ſo weit ſie in den Plan gehörte. (ſ. die Anzeige des achten Bandes, der die Geſchichte der Engliſchen Litteratur beſchloß, in dieſen gel. Anz. vom Jahre 1810 S. 1529).

Zwölf Jahre ſind vergangen, ſeitdem der Verf. einen nicht geringen Theil der Zeit, die er ſchriftſtelleriſchen Arbeiten widmen kann, an das Werk gewandt hat, das nun bis mitten in die Geſchichte der Deutſchen Litteratur vorgerückt iſt. Während dieſer zwölf Jahre haben ſich die Grundſätze ſeiner Critik im Weſentlichen zwar nicht geändert, aber doch durch die Anwendung geläutert. Je mehr er der Aufgabe, die er ſich ſelbſt vorgelegt hatte, Genüge zu thun bemüht war, deſto mehr bedauerte er,

nicht ſchon früher, ehe er noch mit der Bearbeitung der Geſchichte der Italiäniſchen Litteratur den Anfang machte, die alte romantiſche Litteratur in ihrem ganzen Umfange eines ſpecielleren Studiums gewürdigt zu haben. Bey der Geſchichte der Deutſchen Poeſie und Beredtſamkeit zeigte ſich die Nothwendigkeit, von der alten romantiſchen Litteratur nicht bloß im Allgemeinen zu reden, ſo klar, daß der Verf. deßwegen lieber über die Schranken, die der Titel dem Buche ſetzt, hinausgehen, als das Ganze der ſchönen Litteratur ſeiner Nation widernatürlich zerſtückeln wollte. In einer beſondern Einleitung, und noch mehr durch die Ausführung ſelbſt, glaubt er ſich über dieſen Punct hinlänglich gerechtfertigt zu haben. Den Unterſchied zwiſchen der romantiſchen Litteratur und der neueren dürfen wir nicht aufgeben, wenn die Critik mit den Zeitaltern Schritt halten ſoll. Die neuere Litteratur fängt nicht an mit der litterariſchen Bildung der neueren Sprachen. Ihr Anfang fällt in die Zeit, als das erneuerte Studium des claſſiſchen Alterthums auf die Form und den Geiſt der Litteratur in den Sprachen wirkte, die wir jetzt die neueren nennen. Merkwürdig genug fällt in der Geſchichte der Italiäniſchen Litteratur beides, die erſte litterariſche Bildung der Sprache, und die Entſtehung einer neueren Poeſie und Beredtſamkeit, zuſammen. Darüber mehr zu ſagen, und zu erklären, wie es kam, daß die Italiäniſche Poeſie ſogleich bey ihrer Entſtehung, obgleich übrigens der romantiſchen Poeſie der mittlern Jahrhunderte, beſonders der Provenzaliſchen, getreu, nach claſſiſcher Vollendung ſtrebte, hat der Verf. bey ſeiner Bearbeitung der Geſchichte der Italiäniſchen Litteratur verſäumt.

Bey den übrigen neueren Nationen, zu denen ihn sein litterarischer Weg führte, zeigte sich, wie nöthig es sey, Rücksicht auf die früheren Zeiten zu nehmen, als bey diesen Nationen das Studium des classischen Alterthums noch nicht erwacht war. In der Deutschen Poesie und Beredtsamkeit fällt die Epoche, seit welcher von eigentlich neuerer Litteratur die Rede seyn kann, nicht früher, als in die ersten Decennien des siebenzehnten Jahrhunderts, oder in die Zeit der Entstehung der Opitzischen Schule. Bis dahin blieb die Deutsche Poesie romantisch, obgleich zuletzt fast nur noch im schlimmen, nicht mehr im guten, Sinne des Worts. Das oft gepriesene Verdienst der Opitzischen Schule läßt sich nur dann gehörig würdigen, wenn man die ausgearrete romantische Natur der Deutschen Poesie des sechszehnten Jahrhunderts vor Augen hat. Aber es gab für die Deutsche Poesie eine bey weitem schönere Zeit, gegen welche das Opitzische Zeitalter, wenn wir nicht eine nüchterne Verständigkeit und Correctheit in nachgeahmten Formen für das Höchste in der Kunst halten wollen, gar dürftig erscheint. Das goldene Zeitalter des romantischen Liebes- und Heldengesanges der Deutschen, das Schwäbische, wie man es gewöhnlich nennt, aus dem Gesichte verlieren, und die Geschichte der Deutschen Poesie mit Opitz anzufangen, wäre eine unverzeihliche Versündigung gegen den Genius des Schönen in einem Werke gewesen, das zwar auf die eigentlich neuere Litteratur beschränkt, aber doch auch bestimmt ist, die nöthigsten Data zu liefern, um die Deutsche Poesie im Ganzen mit der Poesie anderer Nationen vergleichen zu können. Auch durfte ja die Geschichte, selbst dem Titel des Buchs

gemäß, bis zu den letzten Decennien des dreyzehnten Jahrhunderts zurückgehen, alſo bis zu einer Zeit, da das goldene Zeitalter der alten Deutſchen Ritterpoeſie noch nicht vorüber, und an Nachahmung des claſſiſchen Alterthums in der Deutſchen Litteratur noch nicht zu denken war. Noch mehr. Nach dem Geiſt und Plane dieſes Werks durfte der Verf. nicht vergeſſen, bey jeder Gelegenheit auf das wahrhaft Nationale der Deutſchen Poeſie und Beredtſamkeit aufmerkſam zu machen. Dieſes war aber nicht möglich, wenn nicht auf die älteren Zeiten Rückſicht genommen werden ſollte. In der Einleitung, wo alle dieſe Bemerkungen weiter ausgeführt ſind, glaubte der Verf. auch vorläufig eine allgemeine Anſicht von dem Verhältniſſe der Deutſchen Litteratur zu der Litteratur anderer neueren Nationen geben zu müſſen. Zugleich ſucht er zu zeigen, warum man die Epochen der Deutſchen Poeſie unterſcheiden muß von den Epochen der Deutſchen Sprache und Litteratur überhaupt. Epochen der Deutſchen Poeſie glaubt er folgende ſechs annehmen zu müſſen. Erſtes Zeitalter: Von der Entſtehung der Deutſchen Poeſie bis auf den Schwäbiſchen Liebes- und Heldengeſang ſeit der Mitte des zwölften Jahrhunderts. Zweytes Zeitalter: von da bis in die erſte Hälfte des vierzehnten. Drittes Zeitalter: von da, das vierzehnte, funfzehnte und ſechszehnte Jahrhundert hindurch bis auf Martin Opitz oder die erſte Schleſiſche Dichterſchule in der erſten Hälfte des ſiebenzehnten Jahrhundert. Luther macht, nach dem Verf., durchaus keine Epoche in der Geſchichte der Deutſchen Poeſie. Was durch ihn die Sprache gewann, kam der Poeſie bis auf Opitz nicht im mindeſten zu gute. Eben ſo wenig bemerkt man in der poetiſchen

Litteratur der Deutſchen aus dem ſechszehnten Jahrh. irgend eine wahrhaft geſchmackvolle Annäherung zur alten claſſiſchen Litteratur. Es war und blieb, auch in den ungeſchickten Nachahmungen einiger antiken Dichtungsarten, ausgeartete romantiſche Poeſie, was die Deutſchen vom vierzehnten bis zum ſiebenzehnten Jahrh. einiger Maßen Poetiſches in ihrer Mutterſprache hervorbrachten. Viertes Zeitalter: von Opitz bis auf die erſte Regeneration der Deutſchen Poeſie gegen die Mitte des achtzehnten Jahrh. Anfang der Gallomanie und des Herabſinkens der Deutſchen Poeſie bis zur tiefſten Erſchlaffung, beſonders ſeit der Verbreitung des geſchmackloſen, aus Franzöſiſchen und Deutſchen Wörtern zuſammengekneteten, Kauderwelſch, das damahls galantes Deutſch hieß. Fünftes Zeitalter: von der erſten Regeneration der Deutſchen Poeſie, ſeit Hagedorn und Haller, bis gegen das Jahr 1770. Zeitalter Gellert's, Gleim's, Geßner's, Ramler's, Leſſing's, Klopſtock's u. ſ. w. Sechstes Zeitalter: von der zweyten Regeneration der Deutſchen Poeſie bis auf uns. Zeitalter Göthe's und Schiller's. Nach dieſen ſechs Abtheilungen konnte aber der Verf. ſein Werk nicht reguliren, weil er von der älteren Deutſchen Poeſie nur ſo Vieles ſagen durfte, als man nothwendig wiſſen muß, wenn man die neuere gehörig würdigen will. Es mußte ein Ausweg gefunden werden, der Beſchränkung, die der Titel angibt, ſo getreu zu bleiben, als es die Natur der Sache erlaubte. Der Verf. gibt alſo in dem erſten Buche, das freylich 166 S. einnimmt, eine ſummariſche Ueberſicht der älteren Geſchichte der ſchönen Litteratur der Deutſchen bis gegen das Ende des dreyzehnten Jahrh. Bey der Ausarbeitung dieſes Buchs

hat er mit Vergnügen alle Materialien und Notizen benutzt, die in den letzten zehn Jahren durch die enthuſiaſtiſchen Bemühungen mehrerer vaterländiſch geſinnten Litteratoren herbeygeſchafft ſind. Es freuet ihn, daß das vernachläſſigte Studium der älteren Deutſchen Poeſie jetzt ein Modeſtudium geworden iſt. Möge es nur noch einige Zeit in der Mode bleiben, damit das Verkannte und Vergeſſene, deſſen ſo viel war, zu Ehren gebracht und im lebendigen Andenken erhalten werde! Mit den Patrioten, die jetzt die litterariſchen Alterthümer der Deutſchen ſo rühmlich wieder an das Licht ziehen, zu wetteifern, lag eben ſo wenig im Plane des Verf., als in ſeiner Neigung. Er wünſchte nur, in ſeinem Berufskreiſe zu benutzen, was jene Männer in dem ihrigen geleiſtet haben. Trifft ſein Urtheil mit dem ihrigen nicht immer zuſammen, ſo verkennt er darum nicht ihr Verdienſt. Nach ſeiner Ueberzeugung wird die Bewunderung unſerer alten romantiſchen Dichter jetzt beynahe eben ſo ſehr übertrieben, als man vor noch nicht langer Zeit, nach Principien einer Critik, die Nebenſachen für Hauptſachen anſehen lehrte, vom romantiſchen Geiſt und Style der mittleren Jahrhunderte überhaupt gering dachte. Dem Enthuſiaſten iſt zu verzeihen, wenn er auch das Seltſame, Ungeheure und Phantaſtiſche in ſeiner Art claſſiſch nennt, ſo bald es nur geiſtreich und im Keime poetiſch iſt; aber eine Critik, die es mit dem Begriffe des Claſſiſchen genauer nimmt, kann in dieſen Ton nicht einſtimmen. Eben ſo wenig kann ſie die Phraſen vom Heiligen, und Höchſten, und Unendlichen, und was dahin gehört, im Geiſt und Style einer neuen Schulphiloſophie wiederhohlen, um das Romantiſche zu preiſen. — Mühſam auszuarbeiten

war das zweyte Buch, das die Geſchichte der Deutſchen Poeſie und Beredtſamkeit von dem letzten Viertel des dreyzehnten Jahrh. bis in die erſten Decennien des ſiebenzehnten enthält. Hier gab es eine Menge von Notizen zuſammen zu tragen und zu ordnen, deren Intereſſe mehr auf ihrer Verbindung, als auf dem Großen und Anziehenden im Einzelnen, beruht. Die Deutſchen wurden während dieſes langen Zeitraums immer proſaiſcher. Um ſo ſorgfältiger mußte Alles hervorgehoben werden, wodurch ſich ein Reſt des poetiſchen Geiſtes der Ritterzeit bis zum völligen Untergange des Ritterthums offenbart. Drey Abtheilungen ſchienen hier dem Verf. nothwendig. In der erſten erzählt er die Geſchichte der letzten Blüthe und des Verfalls der ältern romantiſchen Ritterpoeſie in Deutſchland. Die zweyte Abtheilung enthält die Geſchichte der Deutſchen Poeſie ſeit dem Emporkommen des bürgerlichen Meiſtergeſanges im vierzehnten und funfzehnten Jahrh. Die dritte Abtheilung beſchäftigt ſich mit der Deutſchen Poeſie des ſechszehnten Jahrhunderts. Den litterariſchen Streit, der ſich neuerlich erhoben hat, über den Unterſchied zwiſchen **Minnegeſang** und **Meiſtergeſang**, konnte der Verfaſſer nicht in dem Sinne entſcheiden, wie die ſtreitenden Partenen die Sache nehmen. Denn wenn nur von metriſchen Formen, oder von dem Theile der Poeſie die Rede iſt, der an dieſen Formen hängt, ſo iſt hiſtoriſch gewiß, daß ſich zwiſchen dem ſo genannten Minnegeſange des zwölften und dreyzehnten Jahrh. und dem Meiſtergeſange der folgenden Jahrhunderte kein **urſprünglicher** Unterſchied nachweiſen läßt. Auch iſt die Meinung gar nicht neu, daß der Minnegeſang und der Meiſtergeſang ur-

ſprünglich eine und dieſelbe Art von Deutſcher Poeſie ſey. Schon Adelung hat vor vielen Jahren dieſe Meinung dogmatiſch ausgeſprochen. Sie ergibt ſich auch aus der Natur der Sache. Dichter aus allen Ständen in Deutſchland, ſo viele ihrer überhaupt poetiſche Talente fühlten, oder zu fühlen glaubten, folgten in der Ritterzeit einer gewiſſen Norm, die, vom Zeitalter herbeygeführt, ihnen allen gemeinſchaftlich war. Das Wort **Meiſter** bezieht ſich in der urſprünglichen Benennung der Meiſterſänger ſo wenig, als in der folgenden Bedeutung, auf **Handwerksinnungen** und Gebräuche, und eben ſo wenig auf den **Magiſtertitel** einiger Dichter vom gelehrten Stande. Es bezieht ſich entweder auf die Vollkommenheit in der Kunſt, oder es iſt ein Ehrentitel, der in dieſem Sinne dem Nahmen der Dichter vorgeſetzt wurde, die nicht **Herr** betitelt werden konnten, weil ſie nicht ritterbürtig waren. Und ſo wurde auch wohl mancher ritterbürtige Ehrenmann **Meiſter** genannt, wie **Meiſter Hildebrand** in den alten poetiſchen Nationalſagen. Als nun der Deutſche Adel, nach dem Ausſterben des Schwäbiſchen Kaiſerſtammes, verwilderte, und als die Geiſtes-Cultur ſich in die Städte zog, wo ſie von der bürgerlichen Induſtrie einiger Maßen geſchützt, wenn auch nicht eigentlich begünſtigt wurde, da fingen auch die gebildeten Handwerker fleißiger, als vorher, an, nach alter Art Verſe zu machen. Die metriſchen Formen dieſes bürgerlichen Meiſtergeſanges ſtammen ſichtbar von denen ab, die in den Ritterzeiten bey den ſo genannten Minneſingern gebräuchlich waren. Den guten Handwerkern, die in ihren Singeſchulen die Nationalpoeſie fortſetzten, ſo gut ſie konnten, iſt auch nie eingefallen, zwiſchen

ihrer Poeſie, oder Reimerey, und der alten Deutſchen Ritterpoeſie einen Unterſchied zu machen. In ihrer Unwiſſenheit rückten ſie die Geſchichte ihrer Singeſchulen bis in das zehnte Jahrh. hinauf. Zu den angeblichen Erfindern ihres Meiſtergeſanges zählten ſie ritterliche Dichter aus dem dreyzehnten Jahrhundert. In ihre Meiſtergeſangbücher nahmen ſie alte Lieder auf, die eben ſo gut in der Maneſſiſchen Sammlung von Minneliedern hätten Platz finden können. Aber aus allen dieſen hiſtoriſch erwieſenen Thatſachen folgt keinesweges, daß die metriſchen Formen und die ganze poetiſche Norm des Deutſchen Minne- und Meiſtergeſanges von Originaldeutſcher Erfindung, oder vielmehr kunſtreiche Ausbildung eines uralten Deutſchen Volksgeſanges geweſen. Bis auf die Zeit, da die Provenzaliſche Poeſie die Deutſchen Ritter begeiſterte, findet ſich in der poetiſchen Litteratur der Deutſchen nichts von jenen, nachher ſo allgemein beliebten, Formen. Man würde alle hiſtoriſche Wahrſcheinlichkeit aufgeben müſſen, wenn man, einer patriotiſchen Hypotheſe zu Gefallen, annehmen wollte, die Provenzaliſchen Dichter hätten die Formen ihrer Poeſie von den Deutſchen angenommen. Es iſt bekannt, wie viel älter die Cultur der Provenzalen iſt, als die der Deutſchen; wie die Provenzaliſche Poeſie immer das Vorbild und Muſter der Deutſchen Ritterpoeſie blieb; wie Vieles die Deutſchen Dichter aus dem Provenzaliſchen, oft nur als Ueberſetzer, in ihre Sprache übertrugen. Provenzaliſchen Urſprunges iſt alſo auch ohne allen Zweifel die urſprüngliche Form und Norm des Altdeutſchen Minne- und Meiſtergeſanges. Deßwegen

ſtand auch dieſer Geſang urſprünglich mit dem Deutſchen Ritterthum in ſo enger Verbindung, aber nicht mit dem Zunft- und Gildenweſen der Deutſchen Handwerker. Alſo iſt auch die, ſeit Bodmer'n eingeführte, Unterſcheidung der ſo genannten Minneſinger von den Meiſterſängern nicht nur nicht zu verwerfen; ſie gehört weſentlich zur Geſchichte der Deutſchen Poeſie. Der bürgerliche Meiſtergeſang, ſo wie er in den reichsſtädtiſchen Singeſchulen nach einer bekannten Tabulatur, meiſtens von cultivirten Handwerkern, betrieben wurde, iſt ausgearteter Meiſter- und Minnegeſang. Seitdem der ritterliche Geiſt dieſes Geſanges, die ſchöne Schwärmerey des Heldenmuthes und der Liebe, entflogen war, hörte er weſentlich auf. Die leere Form, die von ihm übrig geblieben war, wurde ausgefüllt mit guten und frommen, aber nüchternen und meiſtens platt proſaiſchen, Gedanken und Gefühlen im Geiſt und Style rechtlicher Bürgersleute. Das war nun der bürgerliche Meiſtergeſang, deſſen Flor an die pedantiſchen und kleingeiſtiſchen Singeſchulen gebunden war, wie der Flor des früheren, wahrhaft poetiſchen, Meiſter- und Minnegeſanges an das freye und hochherzige Ritterthum. Einzig in ſeiner Art iſt dieſes Phänomen, daß Handwerker, der Poeſie befliſſen, die Kunſt der Muſen zunft- und handwerksmäßig nach Statuten betrieben. Den Urſprung dieſer Statuten zu erforſchen, hat ſich der Verfaſſer vergebens bemüht. Die bekannten Nachweiſungen darüber bey Wagenſeil, Spangenberg, Häßlein und Andern, führen noch lange nicht zum Ziele. — Mit dem Abſterben des ritter-

lichen Liebes- und Heldengesanges, und dem Uebergange desselben in den bürgerlichen Meistergesang, hängt die Geschichte des Deutschen Volksliedes genau zusammen. Der Verfasser hat in diesem Theile der Deutschen Litteratur eine Lücke auszufüllen gesucht. Er hat gezeigt, wie das eigentliche Volkslied in Deutschland erst dann eine Art von Celebrität erhielt (man sehe die Limburgische Chronik), als die feineren und kunstreicheren Versarten von Provenzalischer Abkunft mit der echten Ritterpoesie aus der Mode kamen, und sich in die trockenen Formen oder so genannten Töne des bürgerlichen und statutarischen Meistergesanges verwandelten. Bey dieser Gelegenheit sind Veit Weber's treffliche Kriegslieder besonders hervorgehoben. — Aber wir müssen die genauere Anzeige des Inhalts dieses Buchs, so wie die Beurtheilung des ganzen Werks, andern litterarischen Blättern überlassen. Nur Eine Anmerkung mag hier noch Platz finden. Der Verfasser hat in diesem Bande, wie in den vorigen, die Aufmerksamkeit vorzüglich auf das höhere Interesse der Litterar-Geschichte zu richten gesucht. Die Kapitel, in welchen er von der geistigen Cultur der Nation, deren poetisches Verdienst erwogen werden soll, zuerst im Allgemeinen handelt, möchte er vorzüglich für diejenigen angesehen wissen, durch welche er mehr Licht in die Masse von Materialien zu bringen gesucht hat. Er kann nicht läugnen, daß ihn selbst gerade dieses Allgemeine bey der Ausarbeitung des ganzen Werks immer am meisten interessirte; denn dieses knüpfte vorzüglich das Band zwischen den litterarischen und philosophi-

ſchen Studien des Verfaſſers. Sollte ihm nun vorgeworfen werden, daß er auch dieſes Mahl dem Geſchichtſchreiber der Staaten, der Kirche, und der Sitten, in das Amt gegriffen, und ſich in die Darſtellung der politiſchen, moraliſchen und religiöſen Angelegenheiten der Deutſchen zu weit eingelaſſen habe, ſo wollte er lieber dieſen Vorwurf hören, als, das Amt eines Litterators auf Koſten ſeiner natürlichen Neigung und Beſtimmung übernehmen. Dieſes Mahl hat er ſich aber gar bey ſeiner Darſtellung der religiöſen Angelegenheiten der Nation in dem beſondern Falle befunden, als ob er gemeinſchaftliche Sache machen wollte mit einer gewiſſen ſchwärmeriſchen Critik, mit welcher die ſeinige übrigens in offenbarer Fehde begriffen iſt. Nothwendig mußte von Luther und ſeiner Kirchen-Reformation die Rede ſeyn. Wie unſere neumodiſch-ſchwärmenden Critiker den Helden des Proteſtantismus herabwürdigen, iſt bekannt. Dem Verfaſſer that es wirklich leid, ſich über dieſen großen Mann ſo äußern zu müſſen, als ob auch er ihn herabwürdigen wollte. Mißverſtändniſſe ſind in ſolchen Fällen nicht zu vermeiden. Aber ſo ſehr auch der Verfaſſer in Luther'n den großen Mann verehrt, ſo wenig kann er die Reformation in dem Sinne billigen, wie dieſer Gewaltige ſie betrieb. Das Unglück, das der Deutſchen Nation durch die Trennung der Kirchen zugefügt wurde, muß, wie der Verfaſſer glaubt, Jedem, der kein parteyiſcher Proteſtant iſt, in die Augen fallen. In der Geſchichte der Deutſchen Litteratur liegt es auffallend am Tage. Das Gute, das die Re-

formatoren den Deutſchen brachten, kam, nach des Verfaſſers Anſicht, ſehr ſpät, und hielt den traurigen Folgen der ſchwärmeriſchen Reformation, ſo weit ſie ganz Deutſchland trafen, nicht die Wage. Auch wird das Verdienſt, welches ſich Luther unſtreitig um die Deutſche Sprache und Litteratur erworben hat, nach des Verfaſſers Anſicht, die ſich auf mitgetheilte Beweiſe gründet, von den proteſtantiſchen Litteratoren gewöhnlich zu hoch angeſchlagen.

Paris.

Bey Garnery: Code adminiſtratif ou recueil par ordre alphabétique des matières de toutes les Lois nouvelles et anciennes, relatives aux fonctions adminiſtratives et de police, des Préfets, Sous-Préfets, Maires, Adjoints et Commiſſaires de Police; aux attributions des conſeils de Préfecture, de Département, d'Arrondiſſement communal et de Municipalité, et à celles des Aſſemblées politiques, cantonales et des collèges électoraux d'Arrondiſſement et de Département jusqu' au 1er Avril 1809, avec les inſtructions et déciſions des autorités ſupérieures, et la ſolution des principales difficultés, ou des doutes, rélatifs à l'exécution des Lois et des Actes du Gouvernement, par Mr. *Fleurigeon*, Chef de Bureau au Miniſtère de l'Intérieur. 1809. Tome premier S. 584. Tome ſecond S. 484. Tome troiſième S. 484. Tome quatrième S. 474 in groß Octav.

Wir beeilen uns, die verſpätete Anzeige eines der wichtigſten Werke, welche das Fran-

zöſiſche adminiſtrative Recht betreffen, nachzuhohlen, zumahl da dieſes Werk ſchon in ſo vielen Händen ſich befindet, und ſeiner Vollſtändigkeit und vielfachen Brauchbarkeit wegen allgemein gekannt zu ſeyn verdient. Die vier erſten Bände dieſer reichhaltigen Sammlung, welche bekanntlich aus ſechs Bänden beſteht, von denen die beiden letzteren ſich mit der Polizey beſchäftigen, handeln ausſchließlich von der Adminiſtration, und auf ſie beſchränken wir gegenwärtige Anzeige, indem die der beiden letzteren einem der nächſtfolgenden Stücke unſerer Blätter aufbehalten bleibt. Was bey einem Werke, wie das vorliegende, wo der Inhalt ſelbſt weiter keine Beurtheilung zuläßt, unſere Aufmerkſamkeit beſchäftigen muß, ſind vornehmlich zwey Stücke, nähmlich erſtens die gewählte Methode, und zweytens die größere oder geringere Vollſtändigkeit. Was einmahl die Methode betrifft, ſo hat der Verfaſſer in ſeinem Werke nach Art eines Wörterbuch die alphabetiſche Ordnung befolgt, und unter gewiſſen Haupt-Rubriken die verſchiedenen Materien zu verzeichnen geſucht: eine Methode, welche aber auch ſelbſt ſchon in Frankreich bitter getadelt worden iſt. In der That ſind dadurch nicht nur häufige Wiederhohlungen, ſondern unangenehme Zerſchneidungen unvermeidlich geworden, denn theils ließen ſich die behandelten Materien nicht ſo ſtreng von einander ſcheiden, daß nicht an manchem Orte ein Rückblick auf das, was ſchon anderswo geſagt war, nothwendig geworden wäre, wegen des engen Zuſammenhanges, worin ſo oft die verſchiedenen

behandelten Gegenstände unter einander stehen, theils aber erfolgte daraus auch nothwendig die Unbequemlichkeit, daß Puncte, welche streng zusammen gehören, und der Deutlichkeit wegen durchaus nicht hätten getrennt werden dürfen, nun vielleicht an mehreren verschiedenen Orten, nicht selten in verschiedenen Bänden, mühsam zusammengesucht werden müssen. Dabey aber gewährt diese Methode keinesweges die Vortheile eines gut geordneten Wörterbuches. Manchen Artikel wird man vergebens suchen, weil ihn vielleicht der Verfasser unter einer andern Rubrik schon abhandelte, und dennoch beständige Zurückweisungen, wenn sich diese gleich nicht selten finden, oft unmöglich waren. Auch bey denjenigen Materien, welche man vielleicht unter der gesuchten Rubrik findet, wird man dennoch des Nachschlagens nicht immer überhoben, weil die gewählte Methode den Verfasser zwang, oft eng verwandte Materien unter einer andern Rubrik, vielleicht in einem verschiedenen Bande, vorzutragen. Dieß alles macht den Gebrauch des Werks sehr beschwerlich: ein Uebelstand, den der Verfasser dennoch sehr leicht hätte vermeiden können, wenn es ihm gefallen hätte, die verschiedenen Materien in einer systematischen, wenn auch immer mangelhaften, Ordnung, etwa nach der der einzelnen ministeriellen Departements, vorzutragen, und seinem Werke eine vollständige Inhaltsanzeige anzuhängen. Durch diese Bemerkungen wollen wir jedoch keineswegs den Werth dieses Werks herabsetzen, das vielmehr, was Vollständigkeit anbetrifft, allerdings vollen Beyfall verdient.

Außer den Geſetzen und Verordnungen, welche der Verfaſſer theils vollſtändig, theils im Auszuge, hat abdrucken laſſen, je nachdem ſie mehr oder weniger wichtig, und noch ganz oder nur zum Theil gültig ſind, hat er auch ſehr häufig bey den einzelnen Materien eine ſehr brauchbare hiſtoriſche Einleitung und eigene lehrreiche Bemerkungen hinzugefügt, welche ſich eben ſo ſehr durch Einſicht, als durch Freymüthigkeit vortheilhaft auszeichnen. Dagegen aber iſt freylich nicht zu läugnen, daß durch dieſes Zuſammenſtellen der Geſetze, wobey zugleich Wiederhohlungen nicht wohl zu vermeiden waren, nicht nur der Umfang des Werks gar beträchtlich vermehrt, ſondern auch die Ueberſicht des Ganzen oft äußerſt erſchwert worden iſt. Dem auf dem Titel angegebenen Plane, nur adminiſtratives Recht geben zu wollen, iſt der Verfaſſer nicht durchgehends treu geblieben, indem er auch manche die Verfaſſung des Reichs, das Civil- und Handelsrecht u. ſ. w. betreffende Materien mit aufgenommen hat: ein Fehler, den er jedoch mit manchen andern Schriftſtellern ſeiner Nation über das adminiſtrative Recht theilt, welche oft ſelbſt nicht recht zu wiſſen ſcheinen, was ſie zu demſelben rechnen ſollen, oder nicht. Die Eintheilung der Bände ſelbſt iſt unter einander ſehr ungleich ausgefallen, indem der erſte Band nur die Büchſtaben A bis C, der zweyte D und E, der dritte F und G, der vierte dagegen H bis V enthält.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

132. Stück.

Den 17. Auguſt 1812.

Göttingen.

Stromeyer

Den 11. Julius wurde der königl. Societät der Wiſſ. vom Hrn. Prof. **Stromeyer** die Analyſe des am 15. April dieſes Jahres bey Erxleben zwiſchen Helmſtädt und Magdeburg herabgefallenen Aerolithen vorgelegt. Die auffallende Aehnlichkeit, welche dieſer Aerolith in ſeinem Gefüge und ſeinen Gemengtheilen, ſo wie auch in ſeinem ganzen phyſiſchen Verhalten, mit den Steinen von Aigle, Valence, Charſonville und mehreren andern der kürzlich herabgefallenen und chemiſch unterſuchten Aerolithen zeigte, und worüber der königl. Societät bereits vom Hrn. Prof. **Hausmann** Nachrichten ertheilt worden ſind (man ſ. Gött. gel. Anz. St. 79 S. 777 von dieſem Jahre), ließ ſchon im voraus erwarten, daß derſelbe auch in ſeiner Miſchung von jenen nicht bedeutend verſchieden ſey, wie ſolches dann auch aus der von Hrn. Prof. **Stromeyer** damit unternommenen chemiſchen Zergliederung hervorgeht. Indeſſen unterſcheidet ſich der Aerolith von Erxleben in ſeiner Miſchung doch ſowohl von den er-

wähnten, als auch von allen bisher analysirten Meteorsteinen, durch einen, obgleich geringen, Gehalt an Natron (eine bis jetzt überhaupt in den Aerolithen noch nicht angetroffene Substanz), so daß nunmehr die Zahl der in den Aerolithen vorkommenden Substanzen, wenn das Oxygen und der von Einigen angegebene Kohlengehalt nicht mitgezählt werden, auf zehn steigt. Es werden demnach die Aerolithe auch auf diesen Bestandtheil zu untersuchen seyn. Zwar hat Klaproth schon einige Meteorsteine mit Hülfe von salpetersaurem Baryt zerlegt, um sie auf einen Alkaligehalt zu prüfen, aber keine Spur davon aufgefunden. Der große Gehalt an Talkerde in den Meteorsteinen macht indessen die Auffindung eines Alkaligehalts, so bald er nicht bedeutend ist, sehr schwierig, und läßt ihn leicht übersehen.

Der hier mitgetheilten Analyse zufolge, sind in hundert Theilen des Aerolithen von Erxleben enthalten:

Eisen	24,415
Nickel	1,579
Schwefel	2,952
Kieselerde	36,320
Talkerde	23,584
Alaunerde	1,604
Kalk	1,922
Eisenoxydul	5,574
Magnesiumoxydul	0,705
Chromoxyd	0,246
Natron	0,741
	99,642
Verlust	0,358
	100,000

Dieſe Angabe iſt nach dem Mittel mehrerer Analyſen beſtimmt. Durch die Güte der Herren Profeſſoren **Blumenbach** und **Hausmann**, und des Hrn. Doctor **Koloff** in Magdeburg, iſt der Hr. Prof. **Stromeyer** reichlich mit dieſem Meteorſtein verſehen worden, um ſowohl die Analyſe wiederhohlen, als auch das Verfahren derſelben genugſam abändern zu können; daher er auch glaubt ſich ſchmeicheln zu dürfen, ein der Wahrheit ſehr nahe kommendes Reſultat erhalten zu haben. Hierdurch iſt es ihm auch ferner geglückt, über die Art des Vorkommens der genannten Subſtanzen und die chemiſche Beſchaffenheit der Gemengtheile dieſes und wahrſcheinlich auch der übrigen Aerolithe einige neue Aufſchlüſſe und Beſtätigungen früherer Angaben zu geben.

So haben ihm ſeine Verſuche auf das entſchiedenſte dargethan, daß das Chromium in dieſem Stein nur als Oxyd enthalten iſt, und vermuthlich in allen Meteorſteinen, in welchen man dieſes Metall bis jetzt gefunden hat, bloß oxydirt vorkommt, und nicht als Metall, wie man dieſes bisher faſt durchgehends anzunehmen ſcheint. Dieſer Umſtand macht es dem Hrn. Prof. **Stromeyer** auch ſehr wahrſcheinlich, daß die kleinen, faſt nur mit bewaffnetem Auge ſichtbaren, ſchwarzen Körner, welche in dieſen und auch in andern Aerolithen eingeſprengt vorkommen, nichts anders, als wahres Chrom-Eiſen ſind, womit ſie auch in der That einige Aehnlichkeit haben. Das Vorhandenſeyn derſelben kann demnach ein Merkmahl für die Gegenwart dieſes Metalls abgeben. Das Magneſium, welches von den meiſten Chemikern als reguliniſch in den Aerolithen angenommen wird, ſcheint gleichfalls nur als Oxydul darin vorzukommen, und nahment-

lich einen Bestandtheil des quarzähnlichen Gesteins, welches die Grundlage fast aller Aerolithe bildet, auszumachen, wie solches auch schon von Proust aus seinen Untersuchungen des Steins von Sigena gefolgert worden ist. In Ansehung des Eisens findet Hr. Prof. Stromeyer, in Folge seiner Analyse, sich gleichfalls veranlaßt, der Meinung des so eben genannten Chemikers beyzutreten, und das Eisen in den Aerolithen in einem dreyfachen Zustande anzunehmen, nähmlich 1) im metallischen Zustande, mit Nickel legirt; 2) ebenfalls als Metall, mit Schwefel im Minimum der Schwefelung verbunden. Auch Hr. Prof. Stromeyer hat sich überzeugt, daß das Schwefel-Eisen der Meteorsteine vom Schwefelkies, wofür es gemeiniglich noch gehalten wird, verschieden ist, und vollkommen mit dem Magnetkies übereinkommt. Berechnet man demnach, nach der Menge des aufgefundenen Schwefels und der von Berzelius gegebenen Bestimmung der Mischung des Schwefel-Eisens im Minimum, die Menge des in unserm Aerolithen mit dem Schwefel verbundenen metallischen Eisens, so beträgt diese im Hundert 5,025, und also die des Magnetkieses 7,977, so daß 19,396 metallisches Eisen darin mit 1,579 Nickel legirt sind. Außer dem metallischen Eisen enthalten die Aerolithe nun 3) dasselbe noch als Eisenoxydul. Zwar führen mehrere Chemiker unter den von ihnen aufgefundenen Bestandtheilen der Aerolithe auch oxydirtes Eisen mit auf, lassen es aber zum Theil unentschieden, ob es in diesem Zustande wirklich in den Aerolithen enthalten ist, oder leiten es von einer späterhin erfolgten Oxydation des Nickel-Eisens ab. — Daß übrigens auch oxydulirtes Eisen in dem Aerolith von Erxleben vorkommt, beweiset die zweyte Analyse, nach wel-

cher der zwey Mahl vier und zwanzig Stunden mit Salpeter-Salzsäure behandelte Stein nachgehends noch über 5 Procent Eisenoxydul ausgab. Dasselbe scheint übrigens sowohl in dem quarzartigen Grundgestein, als auch in den schwarzen, von Hrn. Prof. **Stromeyer** für Chrom-Eisen gehaltenen, Körnern vorzukommen. Das quarzartige Grundgestein dieses Meteorsteins glaubt Hr. Prof. **Stromeyer** für eine Art Olivin halten zu dürfen, indem es auffallend sowohl der Qualität, als auch der Quantität seiner Bestandtheile nach mit diesen Fossil übereinstimmt, wofür auch selbst das körnige Gefüge und der hin und wieder deutlich zu bemerkende Stich der Farbe ins Grünliche zu sprechen scheint. Hierdurch würde sich dann abermahls eine Analogie zwischen der Pallas'schen Eisenmasse und den wirklichen Aerolithen ergeben. Ob das Natron auch einen Bestandtheil dieses olivinartigen Gesteins ausmacht, oder zu dem blättrigen feldspathartigen Fossil gehört, welches sehr einzeln in diesem Aerolithen eingesprengt vorkommt, hat der Hr. Prof. **Stromeyer** nicht ausmitteln können. Da man übrigens die Vermuthung hegte, daß dieses feldspathartige Fossil vielleicht schwefelsaurer Baryt seyn könne, so ist der Aerolith von ihm auch auf einen Barytgehalt untersucht worden, ohne indessen auch nur eine Spur davon aufzufinden. — Noch werden von dem Hrn. Prof. **Stromeyer** zwey spätere, von ihm gemeinschaftlich mit Hrn. Professor **Hausmann** gemachte, Bestimmungen des eigenthümlichen Gewichts dieses Aerolithen mitgetheilt, wovon die eine dasselbe zu 3,6132, und die andere zu 3,61523 angibt, also mit der früher von Hrn. Prof. **Hausmann** in diesen Blättern gegebenen Bestimmung völlig übereinstimmend. Dagegen

weicht die von Hrn. Director Vieth in Gilbert's Annalen Band 40 S. 458 mitgetheilte Angabe zu bedeutend ab, als daß sie richtig seyn kann.

Noch müssen wir in Betreff dieses merkwürdigen Aërolithen dankbar erwähnen, daß der Hr. Friedensrichter Schneider zu Erxleben ein instructives Stück desselben zugleich mit dem Protocoll über die deßhalb vernommenen Augenzeugen, für die Naturaliensammlung des academischen Museums eingesandt, und der Hr. Dr. und Land-Physicus Koloff zu Magdeburg, Correspondent der königl. Societät, derselben seine Bemerkungen über dieses Phänomen gleichfalls mitgetheilt hat.

Gräffe

Greifswald.

Bey Ernst Mauritius: Dr. Gottlieb Schlegel's, zeitherigen Generalsuperintendentens von Schwedisch-Pommern und Rügen, Handbuch einer praktischen Pastoralwissenschaft, welche, ausser den theoretischen Belehrungen, eine Sammlung von Materialien, Gedanken und Formen zu den Reden des Predigers in seinem Amte liefert, mit der Lebensbeschreibung des Verfassers, und einigen erläuternden Anmerkungen und literarischen Nachweisungen, herausgegeben von Dr. Johann Ernst Parow, Professor der Theologie und Philosophie. 1811. XXIII und 317 S. in Octav; Lebensbeschreibung 51 S. in Octav.

Treffend hat der Herausgeber den Werth dieser Schrift dahin bestimmt: — "Nicht gerade viel Neues, Seltenes und Außerordentliches, sondern nur etwas Gutes und ein in einem bestimmten Kreise brauchbares Lehrbuch zu liefern, war die Absicht des Verfassers. Er hatte es

zunächst für seine Zuhörer und andere angehende Religionslehrer bestimmt, welche keine ausführliche Pastoral-Anweisung auf der Academie zu hören Gelegenheit haben. Ihnen wollte er ein Werk zum Nachlesen in die Hände geben, woraus sie Alles, was einem Prediger bey Antritt seines Amtes zu wissen nöthig ist, und nicht in andern theologischen Wissenschaften vorkommt, so ziemlich zusammen fänden." Diesem angegebenen Zwecke entspricht diese Schrift, deren Titel Handbuch einer practischen Pastoral-Anweisung heißen sollte, vollkommen. In einem angenehmen Vortrage findet der Studirende oder der angehende Prediger alles beysammen, worauf es bey der Verwaltung des Predigtamts ankommt. Das Ganze zerfällt in vier Abschnitte: vom Predigtamte überhaupt; von den allgemeinen Beschäftigungen des Predigtamtes, Predigen, Catechisiren, Taufhandlung, Confirmation, Beichthandlung, Abendmahlshandlung, von den Geschäften des Predigers bey den Ehen der Gemeindeglieder; von der Seelsorge; von den äußern Verhältnissen des Predigers. Die Zugabe enthält von S. 300 . . . 316 eine kurze Anweisung für die Land-Schullehrer. — Unter die besondern, vom Herausgeber aber nicht gebilligten, Meinungen des Verfassers gehört die Aeußerung S. 218: — "Personen, welche keinen Wein vertragen können, mögen sich des Weins enthalten, und nur das Brot gebrauchen. Eben dieß würde man anrathen, wenn kein Wein zu bekommen wäre, wofern man nicht die Christen ohne Anstoß überzeugen könnte, daß in solchem Fall auch ein anderes zum Trinken übliches, doch nicht berauschendes, Getränk, z. B. Bier

oder Most, genommen werde" (!!). — S. 241 sagt der Verfasser: — "Das Kreuzmachen ist bey der Weihung des Brotes und Weines aufgehoben, damit es nicht den Augenblick einer der Römischen Kirche zugehörenden Verwandlung andeute, und kann auch in dem Tauf-Act wegbleiben." Recensent kann in dieß Urtheil nicht einstimmen. Auf den Gedanken der Verwandlung wird wohl kein auch nur mittelmäßig unterrichteter Protestant gerathen. Von der einen Seite hat man in den neueren Zeiten darauf gedrungen, daß man den gottesdienstlichen Handlungen mehr Feierlichkeit geben soll; und von der andern Seite haben einige Schriftsteller daran gearbeitet, symbolische Handlungen abzuschaffen, welche das Alterthum geheiligt, und die anhängliche Liebe der Gemeinden von jeher begleitet hatte. Welch ein Widerspruch!

Einen größern Werth erhält die Arbeit des verewigter Schlegel's durch die erläuternden Anmerkungen und litterarischen Nachweisungen des Herausgebers, dessen hinzugefügte Lebensbeschreibung wegen ihrer genaueren Darstellung allen denen willkommen seyn wird, welche den sel. Schlegel entweder persönlich, oder aus seinen Schriften kannten.

Der Herausgeber, Schwiegersohn des Verstorbenen, wird, laut der Vorrede S. XI, einen zweyten Theil zum Druck befördern, worin dem practischen Religionslehrer Probearbeiten aus allen Theilen der Amtsführung mitgetheilt werden sollen. Recensent sieht der Erscheinung dieses versprochenen zweyten Theils mit Verlangen entgegen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

133. Stück.

Den 20. Auguſt 1812.

Leipzig.

Bey Paul Gotthelf Kummer 1812: **Beiträge zur Sprachwiſſenſchaft, von M. Chr. Moriz Pauli**, Conrector am Lyceo zu Lübben in der Niederlauſitz. Erſten Bandes erſtes Heft. Lu. 172 S. in Octav.

Dieſe Schrift iſt der Deutſchen Geſellſchaft in Göttingen gewidmet, und wir würden alſo ſchon durch dieſe einer erloſchenen Verbindung erwieſene Ehre uns zu einer Anzeige verpflichtet halten; allein wir fühlen uns auch durch den Inhalt des Buches dazu aufgefordert. Von einer frühern Schrift des Hrn. Conr. Pauli, "die Sprachreinigkeit von Seiten ihres förderlichen Einfluſſes auf Sprachbereicherung," iſt oben (S. 1129) Nachricht gegeben worden. Derſelbe Eifer für Klarheit der Vorſtellungen und des Ausdrucks zeigt ſich auch hier, und die Arbeit des Verf. verdient alſo, allen, welche die wichtigſte Eigenſchaft der Rede nicht für unwichtig halten, vorzüglich denkenden Lehrern der Jugend, empfohlen zu werden. Sie werden in der Vorrede ſowohl, als in der Abhandlung, welche dieſes erſte Heft enthält, mehrere ſcharfſinnige und lehrreiche

Bemerkungen finden, die mit Beyſpielen aus alten und neuern Sprachen erläutert ſind. Nur fürchten wir, daß der Verf. in ſeinem Eifer etwas zu weit geht, und durch neu erfundene Deutſche Kunſtwörter und Eigenheiten ſeiner Sprache manchen Leſer zurückſchreckt. Auch in dieſem Falle kann man, däucht uns, des Guten zu viel thun; auch das Beſſere muß allmählich an die Stelle des Schlechtern geſetzt werden. Verba valent ſicut numi, und ſo könnte es wohl kommen, daß man ſelbſt die Münze von beſſerm Gehalte, deren Gepräge fremd iſt, im Handel und Wandel anzunehmen ſich weigerte. Neuerungen im Schreiben der Wörter ſind noch mehr bedenklich, da ſie auf Etwas ſchon an ſich nicht ſehr wichtiges Bezug haben, und die Erfahrung aller Zeiten und Länder lehrt, daß ſie niemahls gelungen ſind. Wir ſind daher der Meinung, daß jeder Schriftſteller um ſo ausgebreitetern Nutzen ſtiftet, je weniger er ſich **in dergleichen Dingen** von dem Gewöhnlichen und Eingeführten entfernt Was dieſer unſerer Behauptung entgegen geſetzt werden kann, findet der Leſer in der erſten Hälfte der Vorrede angeführt; die zweyte Hälfte macht ihn mit den "ſprachiſchen Kunſtwörtern" des Verf. bekannt. **Genitiv** heißt ihm Beſchränksform, **Ablativ der Lateiner** Verbundenheitsform. (Daß der letztere dem Anfänger ſehr unſchicklich durch von überſetzt wird, iſt gut bemerkt, ſo wie auch die Anwendung, die der Verf. von ſeiner Anſicht auf den ſo genannten Ablativus abſolut. macht, unſern Beyfall hat.) **Gegenſtändlichkeit, unmittelbare**, bezeichnet ihm accuſativiſches, **mittelbare**, dativiſches Verhältniß, ſo wie das unter dieſen Verhältniſſen Befindliche; **Redeverhältnißwort**, Pronomen; **Träger**, Subject; **Urweiſe**, Infinitiv. Die Ueberſchrift der Abhandlung ſelbſt iſt: Von denkthümlicher Worteinung, ſo fern dar-

aus entſpringen Mitherſchaft und Mitunterwürfigkeit der Wörter; die Ueberſchrift der beiden Abtheilungen der Abhandlung: I. Von Mitherſchaft oder Gemeinſchaft der Wörter, worin entwikkelt werden einige der merkwürdigen Spracherſcheinungen, die ihren Grund in dem Zuſammenfaßen mehrer Wörter zu einem einſigen Ganzen haben; II. von Mitunterthänigkeit oder Gemein-Geſamtunterthänigkeit (— unterwürfigkeit — bedingtheit) der Wörter, worin entwikkelt werden einige Spracherſcheinungen, die ihren Grund in dem Zuſammenfaßen mehrer Wörter zu einem einſigen beherſchten Ganzen haben. Doppelträger. (Auch wenn mehre vorhanden, laſſen ſie ſich, wie das Entſprechende bei Gegenſtändlichkeiten geſchehen konnte, auf zwei zurückführen). Mitträger. Verſchmolzene Träger. Sazhaltige Ausſagniße (Prädicate). — Wem dieſe Aufſchriften etwas räthſelhaft klingen, der wird in der Ausführung den Aufſchluß ſuchen, und finden. Eine Ueberſetzung in die gewöhnliche Sprache würde alſo der Abſicht des Verfaſſers, geleſen zu werden, gewiſſer Maßen entgegen ſeyn.

Amſterdam.

Bey Sepp und Sohn: *Flora Batava*, ou deſcription des plantes, qui ſe trouvent dans les Pays-bas, avec des figures en taille douce deſſinées, gravées et coloriées d'après nature, par et ſous la direction de *J. C. Sepp* et Fils, et redigées par *Jean Kops*, Commiſſaire d'Agriculture etc. — Titel und Beſchreibung auch in Holländiſcher Sprache: Flora Batava, of Afbeelding en Beſchryving van Nederlandſche Gewaſſen enz. Uitgave XXIII... XXXVIII. Jede Lieferung mit 5 ausgemahlten Tafeln in gr. Quart.

Seitdem wir dieſes Werkes in unſern Gel. Anz. (1807 St. 22) gedachten, ſind wieder 15 Lieferungen erſchienen, welche die königl. Societät der Wiſſenſchaften der gefälligen Mittheilung, wie einſt des Holländiſchen, ſo jetzt des Franzöſ. Gouvernements, verdankt. Da wir Plan und Einrichtung nach den früheren Anzeigen als bekannt vorausſetzen können, ſo wird es hinreichen, die abgebildeten Pflanzen nahmentlich aufzuführen, und zugleich einige Bemerkungen auszuheben. Den Anfang der XXIII. Lieferung macht eine Cardamine, welche hirſuta genannt iſt, aber eher als eine Mittelart von hirſuta und ſylvatica angeſehen werden muß. Sie kommt in den Blättern mit der erſtern, in der Beſchaffenheit der Staubfäden mit der letztern überein; beide Arten verdienen daher eine nochmahlige genaue Unterſuchung. Fumaria officinalis. Wird zum Gelbfärben empfohlen, und ſelbſt dem Wau vorgezogen. Es würde ſich der Mühe verlohnen, wenn auch bey uns Verſuche im Großen angeſtellt würden, da dieſes Gewächs ein läſtiges Unkraut in unſern Gärten iſt. Hieracium murorum. Die Abbildung ſtellt die bey uns ſeltnere Abart mit gefleckten Blättern vor. Aſter Tripolium. Ophrys ſpiralis. — XXIV. Liefer. Veronica Anagallis. Es wird von dieſer Pflanze eine Abart bemerkt, welche weit kleiner iſt, ſchmalere, ungleich gekerbte Blätter, und nur eine aus wenigen Blumen beſtehende Traube hat. Man wird ſie genauer prüfen. Cornus ſanguinea. Salſola Kali. Sie iſt häufig an den Seeküſten; S. Soda, welche nach Boerhaave auch in Holland wachſen ſoll, iſt, wie man vermuthen konnte, nirgends wild gefunden. Ceraſtium aquaticum; auch am Seeufer nicht ſelten. Comarum paluſtre; wird von Brugmans für ſchädlich angeſehen. — XXV. Liefer. enthält Scutellaria galericulata, Thlaſpi Burſa Pa-

ſtoris, Bryonia dioica, Leontodon hiſpidum und Coronilla varia. Letztere wird auch hier, wie in allen öconomiſchen Schriften, für ein gutes Futterkraut gehalten, und zum Anbau empfohlen; nach neuern Beobachtungen iſt ſie hingegen mehr den ſchädlichen Gewächſen zuzuzählen, und eher auszurotten, als anzubauen.— XXVI. Lieferung. Bromus giganteus. In Holland hat man den Anbau dieſes Graſes im Großen verſucht. Sagina procumbens. Eryngium maritimum. Epilobium pubeſcens. Sedum Telephium. Die Vorſtellung der letztern iſt dem Künſtler nicht ſonderlich gelungen.— XXVII. Lieferung. Myriophyllum ſpicatum. Nach den Verff. ſtehen die Blätter dieſer Pflanze am häufigſten zu fünf um den Stängel: 4 oder 6 werden ſeltener bemerkt. Antirrhinum minus. Sinapis arvenſis. Ulex europaeus. Würdigung desſelben in Hinſicht der verſchiedenen Benutzungen. Inula dyſenterica.— XXVIII. Lief. Agroſtis Spica Venti. Potamogeton marinum. Es werden die Merkmahle angegeben, wodurch ſich dieſe Art von puſillus und gramineus unterſcheidet. Wir hätten gewünſcht, daß die Verff. ſtatt deſſen die Charactere bemerklich gemacht hätten, welche den bey weitem näher verwandten marinus von pectinatus trennen ſollen. Aſperugo procumbens; variirt mit weißen Blumen. Datura Stramonium; iſt nun auch in Holland allgemein verbreitet. Die Verff. finden es wahrſcheinlicher, daß dieſe Pflanze aus America, und nicht aus Italien und Spanien, abſtammt, wie Miller behauptete. Aſparagus officinalis. Iſt häufig an den Dünen, und die Blumen zeigen ſich beſtändig als Zwitter.— XXIX? Liefer. Polygonum dumetorum. Von Gorter u. A. mit P. Convolvulus verwechſelt. Daß die Frucht dieſer Art gleichfalls als Getreide benutzt werden könne, iſt wohl nicht zu bezweifeln; daß man aber, worüber ſich die Verff. wundern, keine An-

wendung im Großen davon gemacht hat, davon iſt ohne Zweifel der größere Ertrag von Fagopyrum die Urſache. Auch verdienten tataricum und emarginatum in jeder Rückſicht, jenem vorgezogen zu werden. Lepidium latifolium, hin und wieder an den Dünen und den Canälen. Malva rotundifolia. Carduus nutans. Ariſtolochia Clematitis. Iſt erſt in ſpäteren Zeiten einheimiſch geworden.

XXX. Liefer. Verbaſcum Thapſus. Es werden zwey Abarten unterſchieden: 1. mit einer zweyköpfigen Narbe (Verbaſcum bicolle Autor.), und 2. mit äſtigem Stängel. Außerdem variirt die Pflanze, nach der Beobachtung der Verff., wie auch Rec. ſehr oft zu bemerken Gelegenheit hatte, mit mehr oder weniger gedrängten, größeren oder kleinern und geſättigt oder blaßgelben Blumen. Poa trivialis. Wir wundern uns, daß die Verff. noch an der Verſchiedenheit zweifeln können, welche zwiſchen P. trivialis und pratenſis Statt findet, und daß ſie P. anguſtifolia als Abart der trivialis anzuſehen geneigt ſind: eine genauere Prüfung dieſer 3 Arten würde ſie gewiß eines andern belehren. Convallaria bifolia; eine gute Vorſtellung dieſer Pflanze. Rhamnus catharticus. Mentha aquatica. — XXXI. Lief. Senecio Jacobaea. Fumaria claviculata; iſt nach Brugmans ein ſchädliches Gewächs fürs Vieh. Ononis ſpinoſa. Leontodon Taraxacum. Holcus odoratus, iſt der borealis der Fl. Germ. — XXXII. Lief. Elymus arenarius; häufig an den Seeküſten, wo er, wie das Sandrohr, beſonders zur Befeſtigung des Bodens dient. Aira canescens. Berberis vulgaris. Es iſt nur von der Anwendung der verſchiedenen Theile die Rede; von den nachtheiligen Eigenſchaften, die man in neuern Zeiten, beſonders in Deutſchland, dieſem Strauche zugeſchrieben hat, ſcheint man in Holland bis jetzt noch nichts zu wiſſen. Lyſimachia vulgaris. Statice Armeria (Ar-

meria vulgaris Willd. Enumer.). — XXXIII. Liefer. Antirrhinum Linaria Peloria. Eine ſehr gute Vorſtellung dieſer ſonderbaren Ausartung. In der Beſchreibung ſind die verſchiedenen Beobachtungen geſammelt; doch keine weitere Aufklärung über die nähere Urſache dieſer Ausartung mitgetheilt. Hieracium ſylvaticum. Vicia Cracca. Als zunächſt verwandte, und in Holland gleichfalls einheimiſche, Arten werden Vic. villoſa, Gerardi u. multiflora erwähnt, und ihre Unterſchiede bemerklich gemacht. Antirrhinum Linaria. Achillea Ptarmica. — XXXIV. Liefer. Außer Tanacetum vulgare, Bidens cernua. Sium latifolium und Milium effuſum iſt auch Lotus corniculatus in dieſer Lieferung ſehr gut abgebildet und beſchrieben. Nach Brugmans's Erfahrung ſoll derſelbe ſich ſehr vortheilhaft auf Indigo benutzen laſſen. Da dieſe Pflanze ſehr häufig bey uns wächſet, ſo wäre zu wünſchen, daß von ſachkundigen Männern Verſuche im Großen angeſtellt würden. — XXXV. Lief. Melampyrum arvenſe. Iſt auch in Holland ein ſo läſtiges Unkraut der Getreidefelder, daß die öconomiſche Geſellſchaft 1807 einen Preis ausſetzte, um die Mittel anzugeben, wodurch dieſes Gewächs am beßten ausgerottet werden könne. Dipſacus ſylveſtris. Was Gorter und Meeſe für Dipſacus fullonum angeſehen haben, ſoll ſylveſtris ſeyn: ein neuer Beweis, daß dieſe Art nur im ſüdlichen Europa zu Hauſe iſt. Schoenus nigricans. Anthyllis vulneraria. Daß dieſe Pflanze den Thon anzeige, wie Beckmann behauptete, widerſprechen die Verff., da ſie in Holland nur auf Sandboden, und ſelbſt häufig am Meere, vorkommt. Pyrola rotundifolia. Gleichfalls auf Sandboden, an ſchattigen Stellen. — XXXVI. Liefer. Galium Mollugo. Gorter's Mollugo montana anguſtifolia verdiene kaum, als Abart angeſehen zu werden. Mercurialis annua. Juncus campeſtris. Echium vulgare.

Euphrasia Odontides. — XXXVII. Lief. Tussilago hybrida. Die Verff. glauben diese Pflanze als eine besondere Art ansehen zu müssen. Die Gründe, welche sie anführen, verdienen berücksichtigt zu werden. Illecebrum verticillatum. Eine der besten Vorstellungen, welche wir kennen. Mit Recht sehen die Verff. diese Pflanze für jährig an: Willdenow u. A. halten sie irrig für ausdauernd. Agrostemma Githago. Nach Linné u. A. haben die Kelcheinschnitte die Länge der Blume; die Verff. bemerkten den Kelch aber stets länger, als die Krone. Damit stimmt auch Persoon in seiner Synopsis überein. Polygala vulgaris. Nur diese wächset in Holland. v. Geuns's Vermuthung, daß die amara nicht hinlänglich von vulgaris verschieden sey, wird mit Recht verworfen. Senecio vulgaris. — XXXVIII. Liefer. Convolvulus sepium Die seltene, schon von Commelin bemerkte, Abart mit rothen Blumen wächset ohnweit Haarlem. Lathyrus tuberosus. Die an der Wurzel dieser Pflanzen befindlichen Knollen, Erdnüsse, auch wohl Erdmäuse, genannt, werden in ganz Holland verspeiset, weil sie sich durch einen angenehmen Geschmack und durch ernährende Eigenschaften empfehlen. Christ's Vorschlag, sie zum Kaffee zu benutzen, verwerfen die Vff. mit Recht. Lolium perenne. Die vielen Abarten, welche Gorter von diesem Grase aufzählt, begreifen wahrscheinlich, wie auch schon die Verff. vermuthen, mehrere ganz verschiedene u. zu andern Gattungen gehörige Arten in sich. Sparganium ramosum. Campanula perficifolia; würden wir eher für patula oder Rapunculus ansehen.

Der Fleiß, welcher sowohl von Seiten der Verff., als auch der Künstler, auf dieses Werk verwendet ist, zeugt von einem theilnehmenden Publico, und läßt eine ununterbrochene Fortsetzung hoffen, der wir mit Vergnügen entgegen sehen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

134. Stück.

Den 22. Auguſt 1812.

Berlin.

Bey Dunker und Humblot: **Darſtellung und Kritik der Verdünſtungslehre nach den neueſten, beſonders den Daltonſchen, Verſuchen,** von Ernſt Gottfried Fiſcher, ordentl. Mitgliede der königl. Academie der Wiſſenſchaften zu Berlin. 86 Octavſ. 1810.

Es habe bis jetzt an einer Schrift gefehlt, welche die neuern Unterſuchungen über die Verdünſtungslehre in einer gedrängten Kürze zuſammenfaſſe, und manche bloß hypothetiſche oder erweislich unrichtige Anſichten einer genauen Critik unterwerfe. Dieß veranlaßte den Verf., der königl. Academie der Wiſſenſchaften zu Berlin eine Abhandlung über dieſen Gegenſtand vorzuleſen. Da aber durch die Zeitumſtände der Druck der academiſchen Schriften unterbrochen iſt, ſo erſcheint nunmehr dieſe Abhandlung beſonders im Drucke, und zwar mit Erweiterungen und Zuſätzen, die ſich ſeitdem dem Verf. noch dargeboten haben. Sie hat zum Zweck, hauptſächlich die Daltoniſche Hypotheſe über den Zuſtand gemiſchter Luftarten, und ſo auch der mit der Luft

gemiſchten elaſtiſchen Dämpfe, zu prüfen, und ſo das, was wir als reinen Gewinn für die Naturwiſſenſchaft anſehen dürfen, von dem zu ſcheiden, was man für unſichere Hypotheſen halten muß. Zuerſt eine Ueberſicht der Verdünſtungsgeſetze, ſo wie ſie ſich aus den neuern Unterſuchungen ergeben. Waſſer kann in der Luft auf zweyerley Art enthalten ſeyn, als ſichtbarer **Dampf**, in Form kleiner Tröpfchen oder vielmehr Bläschen, welche bloß mechaniſch in der Luft ſchwimmen, wie bey Wolken und Nebeln der Fall iſt, oder als unſichtbarer **Dunſt**, in vollkommen elaſtiſchem Zuſtande, und innigſt mit der Luft gemiſcht. Die Wörter Dampf und Dunſt will der Verf. nie anders, als in dem angeführten Sinne genommen wiſſen. Dampf ſey in der gemeinen Sprache jederzeit etwas Sichtbares, Dunſt aber etwas Unſichtbares, und einem Ohre, das auch in der gemeinen Rede an Beſtimmtheit gewöhnt iſt, könne es nicht anders als unerträglich ſeyn, das völlig unſichtbare, ja unfühlbar gewordene Waſſer einen Dampf nennen zu hören, wie faſt in allen phyſicaliſchen Schriften geſchehe. Ueber **Dalton's** Tabelle der Expanſivkräfte des Waſſerdunſtes bey unterſchiedenen Temperaturen. Sehr richtig erinnert der Verf., daß man hierbey die Temperaturen eigentlich durch Luft-Thermometer angeben müßte (zumahl bey hohen Temperaturen; ſo weit **Dalton's** Tabelle reicht, möchte indeſſen wohl das Queckſilber-Thermometer mit dem Luft-Thermometer ziemlich gleichen Gang halten). Wie durch Hülfe einer genauen Tabelle über die Expanſivkraft des Waſſerdunſtes, und aus der zeitigen Temperatur der Atmoſphäre, gefunden werden kann, ob und wie weit der Dunſt in dem Luftkreiſe von dem Maximum ſeiner Dichtigkeit entfernt iſt, **Dalton's** Verfahren ſehr deutlich und überzeugend

dargeſtellt. Daß alle Gasarten durch gleiche Veränderungen der Temperatur bey gleichbleibendem Druck in gleichem Verhältniß ihr Volumen ändern, oder bey gleichbleibendem Volumen im gleichen Verhältniß ihre Expanſivkraft ändern, nimmt der Verf. nach Gay-Luſſac's und Dalton's Verſuchen als ein Erfahrungsgeſetz an. (Die Schlüſſe, deren ſich Mayer in ſeiner Abhandlung über das Ausmeſſen der Wärme, Frankf. und Leipz. 1784, S. 35, bedient hat, geben für dieſes Geſetz doch auch einen theoretiſchen Grund, wenn man am angef. Orte ſtatt des Wortes Luft überall das Wort Gas ſetzt.) Sehr richtig erinnert der Verf. S. 27, daß ſich unzählige Interpolations-Formeln würden angeben laſſen, welche die Zahlen der Daltoniſchen Tabelle mit eben der Genauigkeit darſtellen würden, als die von Soldner angegebene Formel, welche doch auch nur auf Interpolation gegründet iſt, außerdem aber auf eine phyſiſche Ungereimtheit führt, nähmlich daß bey wachſenden Temperaturen die Expanſivkraft des Waſſerdunſtes ein gewiſſes Maximum erreichen, von da wieder abnehmen, bey einer gewiſſen hohen Temperatur ſogar verſchwinden, und der Waſſerdunſt wieder in den tropfbaren Zuſtand zurückkehren müſſe: welche phyſicaliſche Paradoxie Hr. Soldner ſelbſt gefühlt habe. (Hr. Soldner hätte daraus einſehen können, daß die von ihm gewählte Formel der Natur nicht gemäß iſt. — Zur Zeit, als Hr. Fiſcher dieſe Schrift verfaßte, konnten ihm die theoretiſchen Unterſuchungen, welche unſer Hr. Prof. Mayer in einer der königl. Societät der Wiſſenſchaften im Junius 1809 vorgeleſenen Abhandlung über die Expanſivkraft der Dünſte angeſtellt hat, aus unſern Gel. Anzeigen vielleicht noch nicht bekannt ſeyn. Dieſe Abhandlung iſt nunmehr in dem Vol. I. unſerer neuen

Comment. ad ann. 1809 . . . 1811 nachzuſehen, und aus ihr ergibt ſich, was für eine Formel für das Geſetz der Expanſivkraft der Dünſte Statt finden muß, wenn ſie aus richtigen Principien über die Natur der Dünſte ſelbſt, und nicht bloß aus einer empiriſchen Tabelle, die doch immer Beobachtungsfehlern unterworfen iſt, abgeleitet wird.) Ueber die Verdünſtung in einem mit Luft erfüllten Raume, und über Dalton's Hypotheſe von dem Zuſtande gemiſchter Luftarten. Als Einleitung dazu in einem beſondern Abſchnitte über den Begriff einer chemiſchen Verbindung. Um zu einem beſtimmten und der Natur angemeſſenen Begriff einer chemiſchen Verbindung zu gelangen, müſſe man vorher mit ſich ſelbſt einig ſeyn, was man für Begriffe mit den Wörtern mechaniſch, chemiſch, Gemeng, Miſchung, zu verbinden habe. Es gebe gewiſſe Verbindungen heterogener Stoffe, die Jedermann ohne alle Zweydeutigkeit für bloße mechaniſche Verbindungen anerkenne, ſolche nähmlich, wo ſich das Ungleichartige, wie z. B. im Granit, Gneus und dergl. noch als neben einander liegend erkennen laſſe. Aber auch dann, wenn ſich das Ungleichartige wegen der Feinheit der Theile nicht mehr wahrnehmen laſſe, wenn nur noch immer ein Nebeneinanderliegen derſelben gedacht werde, müſſe eine ſolche Verbindung von Stoffen mechaniſch genannt werden. Dieß Nebeneinanderliegen der Theile ſey ein locales räumliches Verhältniß, worauf der eigentliche Begriff eines bloßen Gemenges beruhe. Wer ſich hingegen eine wahre Miſchung, eine chemiſche Vereinigung denke, der ſtelle ſich etwas abſolut Gleichartiges vor, eine Verbindung ungleichartiger Stoffe, in welcher durchaus nichts Ungleichartiges neben einander ſey, in der ſich kein Punct angeben laſſe, in welchem ſich Mate-

rie von einer andern Beſchaffenheit finde, als in andern Puncten. Aber bey dieſem Begriff einer Miſchung könne es ein Widerſpruch ſcheinen, wenn man ſagt, daß ſie aus ungleichartigen Stoffen beſtehen, und doch nichts Ungleichartiges enthalten ſolle, und dieſer Widerſpruch, ſagt der Verf., wäre in der That vorhanden, wenn man die Wörter **neben einander** aus der Erklärung wegließe. Dieſe Wörter zeigten aber an, daß das Ungleichartige in der Miſchung allerdings noch vorhanden ſey, nur nicht in demjenigen äußern Localverhältniß, das wir durch die Wörter neben einander bezeichneten. Was aber nun nicht neben einander, und doch in einer wirklichen Verbindung gedacht werden ſolle, das müſſe man ſich nothwendig **in einander** gedenken, und ſolle daher der Begriff einer wahren Miſchung denkbar ſeyn, ſo ſey man ſchlechterdings gezwungen, eine gegenſeitige Durchdringung der Beſtandtheile in den Begriff aufzunehmen. Aber dieſe Durchdringung müſſe man ſich ja nicht als ein mechaniſches Eindringen eines Stoffes in die Zwiſchenräume des andern, ſondern als eine innige Vereinigung des Weſens zweyer Stoffe (wir möchten vielmehr ſagen, ihrer Kräfte) gedenken. Daß es ſolche wahre abſolute Miſchungen in der Natur gebe, will uns indeſſen aus den weitern Betrachtungen des Verf. nicht ſo ganz deutlich einleuchten. Daß noch immer eine innere Ungleichartigkeit, ſey es in atomiſtiſchem oder dynamiſchem Sinne, in einer ſo genannten vollkommenen Miſchung Statt finden müſſe, ſcheint uns dadurch unwiderlegbar, daß dieſe ſcheinbare vollkommene Gleichartigkeit des Gemiſches zweyer oder mehrerer Stoffe durch einen andern Körper N, den man hinzubringt, oft wieder aufgehoben werden kann. Wäre, atomiſtiſch oder dynamiſch, das Ge-

miſch vollkommen homogen, ſo müßte auch jeder Punct desſelben gegen den Körper N ein ganz gleiches Verhalten der Anziehung oder Verwandtſchaft äußern, und man begriffe dann wohl, wie dieſer Körper N mit dem Gemiſche auch wieder ein vollkommen Gleichartiges conſtituiren, in demſelben aufgelöſet werden könnte, aber nicht, wie er die Ungleichartigkeit in dem Gemiſche wieder herſtellen, d. h. eine Abſcheidung der heterogenen Beſtandtheile desſelben bewirken könne, wie doch öfters der Fall iſt. Geſetzt nun aber auch, daß es wirklich ein ſolches Durchdringen zweyer oder mehrerer Stoffe gäbe, als der Verf. ſich ſolche denkt, ſo ſcheint doch aus der Anwendung, die er hiervon auf Dalton's Hypotheſe von dem Zuſtande gemiſchter Luftarten macht, der Widerſpruch nicht hervorzugehen, den der Verf. in Dalton's Lehre findet. Dalton behauptet, es könne die Vereinigung des Waſſerdunſtes mit der Luft, oder auch mehrerer Gasarten mit einander, bey welchen durch die Miſchung keine Aenderung ihres Zuſtandes (z. B. keine Zerſetzung und dergl.) erfolge, keine chemiſche Verbindung genannt werden, ſo homogen auch das Gemiſch erſcheine, und dieß iſt, däucht uns, auch ſehr natürlich. Jedes Gas wird dann in dem Gemiſche in Rückſicht auf ſeine Elaſticität eben ſo wirken, als wenn es allein vorhanden wäre, und die Erfahrung lehrt, daß dieß auch ſo iſt. Durch den Ausdruck, daß in dem Gemiſche keine Aenderung des Zuſtandes der einzelnen Beſtandtheile erfolgen müſſe, hat Dalton deutlich diejenigen Luftmiſchungen, von denen er eigentlich ſpricht, von denen unterſchieden, welche wirklich chemiſch auf einander wirken, z. B. Sauerſtoffgas und Salpeterluft, auf deren Miſchungen natürlich ſeine Sätze nicht angewandt werden können. Hin-

gegen meint der Verf., daß eine jede homogene Mischung zweyer Luftarten eine jede Mischung, in der die einzelnen Luftarten sich durch ihr specifisches Gewicht nicht mehr von einander trennen können, schon eine chemische Verbindung genannt werden müsse, aber in dem Beweise davon werden so viele andere Dinge, die eigentlich nicht zur Sache gehören, mit eingemischt (z. B. S. 74, 75, S. 78, 79), daß man zu oft von dem Hauptgegenstande abgeführt wird, um die wahre Energie des Beweises herauszufinden. Die ganze Untersuchung ist, däucht uns, auch von keiner besondern Erheblichkeit. Die Erfahrung lehrt nun einmahl, daß wenn zwey Gasarten, die sich nicht decomponiren, mit einander gemischt werden, sie in dem Gemische eben die Elasticitäten, wie zuvor, äußern, und also gewisser Maßen in einem freyen Zustande bleiben. Daß sie sich in dem Gemische so leicht nicht wieder von einander trennen, beweiset noch nicht, daß sie sich wirklich in dem Sinne, wie der Verf. es nimmt, chemisch durchdrungen haben müssen. Wir können hier wohl die Mischung zweyer solcher Gasarten füglich mit der Auflösung eines Salzes in dem Wasser vergleichen. Das Salz ist hierbey nur aus seinem festen Zustand gekommen, äußert aber in dem Wasser noch dieselben sinnlichen Eigenschaften, wie zuvor. Nur der Aggregat-Zustand hat sich geändert. Den Beschluß dieser Schrift machen einige Betrachtungen über das Gesetz, welches **Dalton** in dem Verdünsten anderer Flüssigkeiten gefunden haben will, nähmlich daß sich ihre Verdünstung, von ihrem eigenen Siedpuncte an gerechnet, vollkommen eben so verhalte, als die Verdünstung des Wassers, von seinem Siedpuncte an gerechnet. Wir stimmen darin vollkom-

men mit dem Verf. überein, daß hier noch mehr genaue und sorgfältig wiederhohlte Versuche angestellt werden müssen.

Fiorillo

Pisa.

Lettere pittoriche sul Campo Santo di Pisa. 73 Seiten in Quart. 1810.

Diese Schrift des Hrn. **Giovanni Rosini** steht mit dem großen, von uns bereits angezeigten, Werke (s. oben St. 69 S. 681) in genauer Verbindung, indem sie die Geschichte der Entstehung desselben enthält. Nachdem der Verf. dargethan hat, daß der Kirchhof (Campo Santo) zu Pisa zu den merkwürdigsten Gebäuden gehöre, die nach der Wiederauflebung der Künste in Italien errichtet worden sind, und nachdem er die Meister aufgezählt, welche ihre Talente anstrengten, um diesen Kirchhof zu verzieren, bemerkt er, daß der vortreffliche Cardinal **Despuig** ihn bereits im Jahre 1802 aufgemuntert habe, genaue Abbildungen der Gemählde öffentlich mitzutheilen, welche Arbeit aber erst nach der Ankunft des Hrn. **Carlo Lasinio** zu Pisa zu Stande gekommen sey. Indem wir uns auf unsere frühere Anzeige des großen Werks berufen, erinnern wir nur, daß der erste, an den Ritter **Pindemonte** gerichtete, Brief eine Geschichte des Kirchhofs und eine Beschreibung seiner Monumente und Mahlereyen enthält, die folgenden aber sämmtlich an den Ritter **v. Rossi** geschrieben sind, von welchem man auch zwey Antworten eingerückt findet. Ihr Inhalt ist critisch, und besteht in einer Widerlegung falscher Deutungen der Gemählde. Eine Fortsetzung in zwey Lieferungen soll nächstens folgen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

135. Stück.

Den 22. Auguſt 1812.

St. Petersburg.

Mayer

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Petersbourg. Tome I. avec l'hiſtoire de l'Académie pour les années 1803 . . . 1806. 730 Quartſ. 19 Kupfertafeln. 1809.

Die Hiſtoire ſ. man im 99. Stück unſerer dieß-jährigen Gel. Anzeigen.

Die drey Sectionen dieſes Bandes, nähmlich die Section des ſciences mathématiques, phyſiques, et politiques, enthalten folgende Abhandlungen.

I. **Zur Mathematik und allgemeinen Phyſik gehörige Abhandlungen.** Noch immer ſind Aufſätze von dem ſel. **Leonh. Euler** bey der Academie vorhanden. **Derſelbe zuerſt Ueber die Zerfällung gebrochener Functionen in einfache.** Neue Kunſtgriffe für den Fall, wenn in dem Nenner der Bruch-Function zwey oder mehrere einfache, oder auch quadratiſche Factoren einander gleich ſind, ſo daß der Nenner eine Potenz eines einfachen oder auch quadratiſchen Factors, oder auch noch meh-

rerer quadratiſchen Factoren enthält, für welchen Fall das gewöhnliche Verfahren öfters auf weitläuftige Rechnungen führt. Die in dieſer Abhandlung vorgetragene Methode iſt ſo beſchaffen, daß dabey weder imaginaire Größen, noch Differentialien zu Hülfe genommen werden, und das Verfahren iſt ſo allgemein, daß es ſich vortheilhaft anwenden läßt, wenn in dem Nenner auch noch höhere Factoren, als quadratiſche, vorkämen. — **Derſelbe, über die Theilung eines Dreyecks in vier gleiche Flächenräume:** eine bereits von **Jacob Bernoulli** behandelte Aufgabe. Die Theilung ſoll durch zwey gerade Linien bewerkſtelligt werden, welche ſich ſenkrecht durchſchneiden. Die Aufgabe führt auf eine Gleichung von einem ſo hohen Grade, daß die Ausübung davon keinen Nutzen zu erwarten hat: aber aus der Betrachtung, daß eine von den drey Seitenlinien des Dreyecks nothwendig von beiden Theilungslinien zugleich geſchnitten werden muß, ergeben ſich Hülfsmittel, die Werthe der unbekannten Größe in der erwähnten Gleichung durch brauchbare Näherungen zu finden. — **Derſelbe, über eben dieſe Aufgabe,** um zu zeigen, daß das von ihm angegebene Verfahren alle möglichen Quadriſectionen eines vorgegebenen Dreyecks durch zwey auf einander ſenkrecht ſtehende Theilungslinien, in ſich faſſe. In beiden Abhandlungen kommen feine analytiſche Kunſtgriffe vor, die auch ſonſt Aufmerkſamkeit verdienen. — **Nicol Fuß** behandelt **zehn Aufgaben aus der umgekehrten Methode der Tangenten** in Rückſicht auf mancherley Bedingungen, welche für den Krümmungshalbmeſſer vorgeſchrieben ſeyn können, z. B. die krumme Linie zu finden, wenn der Krümmungshalbmeſſer an jedem Puncte

dem Radius vector gleich seyn, oder zu einem Bogen der krummen Linie ein gegebenes Verhältniß haben soll und dergl. — **Derselbe** betrachtet noch besonders die Aufgabe, wenn die Bedingung des Krümmungshalbmessers folgender Gleichung $n^2 r^2 + m^2 s^2 = z^2$ ein Genüge leisten soll, wo (für Ordinaten aus Einem Puncte) z den Radius vector, r den Krümmungshalbmesser, s den Bogen der krummen Linie, von der Anfangs-Ordinate an gerechnet, und m, n, beliebige Zahlen vorstellen, bey welcher Aufgabe dann eine Differential-Gleichung vorkommt, deren Integral der Verf. sehr einfach durch die Anwendung imaginairer Ausdrücke findet. — **Derselbe, über einige verwickelte Integrationen von Differentialen, worin trigonometrische Functionen vorkommen**, z.B. Integration der Formel $\frac{d\varphi\,(a \sin m\varphi + b \cos m\varphi)}{\sin n\varphi \;\frac{2n-m}{n}}$ und dergl. — **C. F. Kausler** erklärt eine Methode, Reihen in continuirliche Brüche zu verwandeln, welche er für allgemeiner, als die bereits bekannten hält. — **B. Viscovatov, über das Princip der virtuellen Geschwindigkeiten**, von dem er einen leichtern und allgemeinern Beweis zu geben sucht. — **C. F. Kausler, über den beträchtlichen Nutzen der continuirlichen Brüche in der Integral-Rechnung**, hauptsächlich, um bequeme Näherungsausdrücke für Integrale zu erhalten, Reihen zu summiren u. dgl. — **Gouriew**, über das allgemeine Princip des Gleichgewichts eines an einem Körper nach Gefallen angebrachten Systems von Kräften, nebst Anwendungen auf die Maschinenlehre. Der Verf. bemüht sich, einen Elementar-Beweis von jenem Princip

zu geben, und zwar ſowohl direct, als umgekehrt, bedient ſich aber dabey des Princips der Momente, welches, wie uns däucht, erſt vorher hätte erwieſen ſeyn müſſen. — **B. Viscovatow** lehrt eine allgemeine Methode, Brüche, Reihen und andere Ausdrücke in continuirliche Brüche zu verwandeln: eine weitere Ausführung eines bereits 1802 der Academie mitgetheilten Aufſatzes. — **W. L. Kraft**, über ein hypothetiſches Geſetz der Neigungen der Magnetnadel an verſchiedenen Orten der Erde. Es ſey λ der Abſtand eines Orts vom magnetiſchen Aequator, oder die magnetiſche Breite des Orts, und I die Neigung der Magnetnadel an dem Orte, ſo fand der Verf., nach den von Biot angegebenen Elementen des magnetiſchen Zuſtandes der Erde, und mit Zuziehung der vorzüglichſten Beobachtungen, ein ziemlich conſtantes Verhalten zwiſchen den Tangenten der magnetiſchen Breite und der magnetiſchen Inclination, dergeſtalt, daß wenn er $\text{tang I} = \alpha \text{ tang } \lambda$ annahm, für α ſehr nahe die Zahl 2 aus den Beobachtungen ſich ergab. Der mittlere Werth von α fand ſich nähmlich aus den von Hrn. v. Humboldt an verſchiedenen Orten beobachteten Neigungen der Magnetnadel = 2,12, wofür der Verf. ſchlechtweg die Zahl 2 genommen hat. Nun hat zwar **Biot** bloß auf dem Wege der Theorie zwiſchen I und λ die Gleichung

$$\text{I} = 180° - \lambda - \text{Arctang} \frac{3 \text{ ſin } 2\lambda}{1 - 3 \text{ coſ } 2\lambda}$$

gefunden. Der Verf. zeigt aber, daß auch dieſe Gleichung nach gehöriger Reduction keine andere, als die von ihm empiriſch gefundene einfachere, $\text{tang I} = 2 \text{ tang } \lambda$ iſt, durch welche dann die Auflöſung vieler Aufgaben, die in Rückſicht der geo-

graphiſchen und magnetiſchen Lage eines Ortes vorkommen können, wie der Verf. hier zeigt, ungemein abgekürzt wird. — **C. Fr. Kausler** Auflöſung eines diophantiſchen Problems, nähmlich datum numerum dividere in quotlibet partes, ut ſumma omnium, qualibet earum demta, quadratum faciat. — **J. T. Schubert**, aſtronomiſche Beſtimmungen einiger Städte des Ruſſiſchen Reichs, die Längenbeſtimmungen durch Hülfe eines von Arnold, dem Vater, verfertigten Chronometers, und die Breitenbeobachtungen vermittelſt eines 9zolligen Sextanten von Troughton. Die beſtimmten Oerter ſind Nizhni-Novgorod, Caſan, Perm, Chaterinenburg, Tobolsk, Tara, Tomsk, Kresnoyarsk, Nizhni-Oudinsk, Irkoutsk.— **Langsdorf's** und **Horner's** meteorologiſche Beobachtungen im Südmeere zwiſchen beiden Wendekreiſen, vom 16. April 1804 bis zum 25. Jun., von Stunde zu Stunde, hauptſächlich, um die Oſcillationen des Barometerſtandes in dieſem Erdſtriche zu erforſchen. Die Beobachter bedienten ſich eines von Troughton verfertigten Meer-Barometers nach Nairne's Einrichtung, eines Queckſilber-Thermometers mit der 80theiligen Scale, und eines De luc'ſchen Fiſchbein-Hygrometers.

II. Zur **Anatomie und Naturgeſchichte gehörige Abhandlungen.** **Ozeretskovsky** von ſechs neugeworfenen, übrigens wohlgebildeten, Katzen, die mit ihren (bey dieſen Thieren bekanntlich ohnehin ſehr kurzen) an einer Stelle des gemeinſchaftlichen Mutterkuchen zuſammenlaufenden Nabelſchnüren angeſeſſen hatten. Es iſt nicht leicht begreiflich, wie dieſe große Gruppe zuſammen hat zur Welt kommen können. Doch befand ſich die Mutter ganz wohl darauf, und ſäugte dieſe Jungen,

bis ſie ihr weggenommen wurden. — **Eben derſelbe**, von der eigenen Weiſe, wie die Bauern im Newogroder Gouvernement die Birkhühner fangen. Es werden 30 bis 40 klafterlange Stangen in trichterförmiger Verbindung, mit ihren convergirenden Enden in den Boden befeſtigt, und mitten in dieſem Trichter an einer andern Mittelſtange ein leicht oscillirender Querknebel aufgehängt, und mit Haferähren als Lockſpeiſe beſteckt. So wie nun ein dadurch herbeygelocktes Huhn ſich auf dieſes Querholz ſetzen will, ſo gleitet es ab, fällt in den engen Raum dieſer Reuſe, und kann ſich dann nicht wieder empor helfen. — **Sewergin's** ſyſtematiſches Verzeichniß der Finnländiſchen Foſſilien. — **Zagorsky**, von einigen ſeltenen Muskel-Varietäten, die er in menſchlichen Leichen gefunden. Z. B. den breiten Halsmukel nicht flach, ſondern rundlich und derb, mit ſeinem obern Ende am Hinterhauptsbeine anſitzend; den Kappenmuskel nicht von dem eben genannten Beine, ſondern erſt vom zweyten Halswirbel entſpringend und dergl. m. — **Sewergin**, über die Kupfererze, unter andern das ſo genannte Schlackenerz ꝛc. und über das vielförmige Vorkommen des gediegenen Kupfers in den reichen Werchoturiſchen Gruben am Tura. Statt daß Manche glauben, das gediegene Kupfer ſey urſprünglich viel häufiger geweſen, und durch die Länge der Zeit größten Theils in den mancherley oxydirten Zuſtand verſetzt, ſo äußert der Verf. vielmehr die entgegengeſetzte Meinung, die er durch Gründe unterſtützt, daß nähmlich urſprünglich oxydirt geweſene Erze mit der Zeit durch die Einwirkung des Kohlenſtoffes ꝛc. in ihren Gangarten zum gediegenen Metall reducirt worden. — **Zagorsky** von merkwürdigen Abweichungen im Laufe der

Schlagadern; z. B. die linke Schlüſſelbein-Arterie und die beiden Kopf-Arterien als ein gemeinſchaftlicher Stamm aus dem Bogen der Aorta entſpringend. Ein ganz beſonderer langer Aſt der Schenkel-Arterie, der an der einen Seite unter der Haut neben dem Knie, und längs der Schinnbeinröhre bis zum innern Fußknöchel herabſtieg, und mit der Arterie desſelben zuſammenmündete, u. a. m. — Tileſius vom Actinien-Geſchlechte, beſonders von einer neuen Kamtſchadaliſchen, wohl fußlangen, Gattung desſelben, welcher er ihrer ausgezeichneten Form halber (derentwegen ſie ſchon dort von den Einwohnern der Pferdeſchlauch genannt wird) den Trivialnahmen A. *priapus* beylegt. Eine Frucht der reichen Ernte, die der verdienſtvolle Verf. von der Krufenſternſchen Weltreiſe zurückgebracht hat. Voller intereſſanter Bemerkungen über die Lebensweiſe, Locomotivität, Reviviscenz, dieſer See-Anemone, nachdem ſie während der Ebbe im Sande wie von der Sonne ausgetrocknet ſchien, über ihre doch ſehr beſchränkte Reproduction u. ſ. w. Dann die Zergliederung, die aber hier keinen Auszug leidet. Alles durch treffliche Abbildungen von der kunſtreichen Hand des Verf. erläutert. — Sevaſtianof's Beſchreibung und Abbildung einiger neuen oder doch ſeltenen Gattungen von Thieren im academiſchen Muſeum: *the ſpotted Opoſſum* des Capitain Phillips, und *le Wombat foſſoyeur* von Desmareſt; beide aus dem fünften Welttheile; eine Eidechſe, die der *double raie* des Grafen de Lacépède nahe kommt; und ein kleiner *Chaetodon quadrifaſciatus*.

Zur Botanik und Chemie gehörige Abhandlungen: T. Smelovsky liefert die Beſchreibung

und Abbildung des Equiſetum arvenſe Linn., und gibt zugleich eine chemiſche Analyſe der an den Wurzeln dieſer Pflanze vorkommenden Knollen, der zufolge dieſelben vorzüglich Amidon, Schleimzucker und Kleber enthalten. Von den Bauern um Moskau ſoll dieſes Gewächs ſeiner Knollen wegen im Sommer fleißig aufgeſucht, und die Knollen von ihnen als eine beſondere Delicateſſe verſpeiſet werden. — C. P. Thunberg theilt die Beſchreibung der von ihm am Vorgebirge der guten Hoffnung gefundenen Arten von Galium mit. Derſelben ſind acht, wovon das G. capenſe, G. mucronatum, G. expanſum, G. aſperum, G. glabrum und G. tomentoſum bereits in deſſen Prodr. flor. Capenſ. aufgeführt ſind, letzteres indeſſen als Galium maritimum. Die beiden übrigen ſind das Galium rotundifolium Willd., und eine hier zum erſten Mahle beſchriebene Art, G. horridum. Vom G. capenſe, G. mucronatum, G. expanſum und G. aſperum ſind Abbildungen beygefügt. — J. H. Rudolph beſchreibt eine neue Species von Myoſotis. Myoſotis ciliata ſeminibus dentato-ciliatis; floribus laxe racemoſis, pedunculis longiſſimis. Dieſelbe iſt bey Krasnojarsk am Jeniſei gefunden worden, und kommt der Myoſotis pectinata von Pallas am nächſten. Tab XI. gibt eine Abbildung davon. — Derſelbe beſchreibt ferner auch eine neue Species von Fumaria, die er F. peregrina nennt. Eine ſehr ausgezeichnete Art, die am nächſten mit Fumaria Cuculiaria Linn. verwandt iſt, ſich aber von ihr foliis radicalibus pluribus, bipinnatis, foliolis mucronatis; ſcapis foliis multo longioribus unterſcheidet. Sie iſt vom Adjunct Redowski am Jablonnoi Chrebet,

und schon früher auch vom Dr. Merck am Selenga, gefunden worden. Auf Tab. XVIII. findet man eine Abbildung dieser neuen Fumaria. — Von demselben kommen auch noch Bemerkungen über das Genus Ziziphora vor. — Den Beschluß macht eine Untersuchung von A. N. Scherer über Winterl's abgestumpfte Säuren. Auch Scherer konnte eben so wenig, wie Pfaff und Andere, eine Verschiedenheit zwischen der durch Säuren und der durch Feuer aus kohlenstoffsauren Salzen ausgetriebenen Kohlenstoffsäure wahrnehmen.

III. Zur Politik und Statistik gehörige Abhandlungen: v. Storch Du principe constitutiv de la Science du Gouvernement. Der Verf. untersucht die Principien, worauf Rousseau, Montesquieu und v. Schlözer ihre Systeme gegründet haben, erörtert ihre Vortheile und Nachtheile, und beschäftigt sich nun in einer zweyten und dritten Abhandlung mit einem umständlichen Detail des von Smith aufgestellten Principe de la liberté naturelle, und mit den Mitteln, welche das Gouvernement anzuwenden habe, Industrie und Civilisation zu befördern. — C. T. Hermann gibt eine statistische Beschreibung der Salzseen in Rußland, ihres Betriebes und jährlichen Ertrages. — Derselbe über den gegenwärtigen Zustand des Ackerbaues in Rußland, nebst einer Tabelle, welche eine vollständige Uebersicht der hieher gehörigen Gegenstände verstattet.

Nürnberg.

In Commission bey Monath und Kußler: Neuere Geschichte des Fürstenthums Baireuth, von Karl Heinrich Lang, Ritter des Ordens

der Baierschen Krone und ordentl. Mitgliede der Academie der Wissenschaften in München. Dritter und letzter Theil. 1811. 387 S. in Octav.

Nach einem längern Zeitraum, als wir wünschten, wahrscheinlich durch die öffentlichen großen Veränderungen und die persönlichen des Wohnsitzes und der Arbeiten des Verf. verschoben, erscheint endlich der Schluß einer der vorzüglichsten Geschichten Deutscher Gebiete, so weit der Verfasser sein Ziel sich gleich anfangs gesteckt hatte, d. h. (von der Achtserklärung Markgraf Albrechts) bis zum Tode Georg Friedrichs, womit die Fränkischen Lande des Hauses Brandenburg abermahls an die Churlinie zurückfielen. Zuvörderst unsern Dank, daß der Verfasser sich nicht durch die eingetretenen Umstände, und andere nicht minder abschreckende und beschwerliche, von der Vollendung abwendig machen ließ.

Das Werk selbst ist zu bekannt, und Recensent theilt zu sehr die Ansichten seiner Vorgänger bey den beiden ersten Theilen (s. Gött. gel. Anz. 1799 S. 164, und 1801 S. 1641, besonders des letztern), als daß er über das Ganze viel hinzu zu fügen brauchte, und das um so mehr, da der Verfasser in der Behandlung und Ausarbeitung sich völlig gleich geblieben ist. Derselbe unermüdliche, eiserne Fleiß in Zusammensuchung aus, wer weiß, in wie vielen Bänden? zerstreuten Actenstücken: eine Arbeit, die nur der recht würdigen und sich anschaulich machen kann, der mit ähnlichen Sammlungen beschäftigt war, und den gewöhnlichen Zustand der Archive kennt, aber der auch ganz; dasselbe unerfreuliche Nachspüren in sonst wenig gelesenen Papieren, welche seit

Jahrhunderten in den Schränken und Gewölben eingekerkert waren, erst jetzt vom Verfasser aus ihrem Staube hervorgezogen; derselbe aufmerksame und glückliche Blick; der nähmliche Geist in der Anlegung; dieselbe neue, kräftige Erleuchtung des innern Lebens der Deutschen Fürstenhöfe im sechszehnten Jahrhundert, ihres Treibens, der Verwaltungsgrundsätze und Kunst, des Zustandes des Volkes selbst, die neuen, wahren und gewiß ungeschminkten Bildnisse der Fürsten und der ersten Staatsdiener: alles so ganz anders, als wir es bisher kannten, und durch das Alles der classische Werth des Buchs begründet. Aus jeder Special-Geschichte erhält die allgemeine immer einiges Licht, und wenigstens kommt einige Festigkeit mehr in die Striche des großen Gemähldes: aber eine solche, wie diese, gibt die wirklichen Umrisse zu einem Stücke des letztern, deren Figuren nur mehr zusammengedrängt, etwas anders gestellt zu werden brauchen, um ein Theil desselben zu seyn; und besonders bey der Zeit, welche dieses Werk umfaßt, wird damit eine Lücke erst ausgefüllt, die immer blieb, obgleich manche schätzbare Darstellungen aus dem sechszehnten Jahrhundert selbst noch übrig, und einige andere hinzugekommen sind. Jene, für uns so wichtige, Zeit, die der eigentlichen festen Bildung der Deutschen Gebiete, ihrer Verfassung, der Gesetze, unserer bisherigen Einrichtungen, umschwebte ein oft nur wenig gelichtetes Dunkel, die Darstellung derselben schwankte, war unbestimmt und ganz falsch: denn die Geschichtschreiber aus dieser Zeit standen von den Gegenständen schon zu fern; sie

waren in eine Täuschung über die Wichtigkeit derselben unter sich und den Nutzen der Geschichte gerathen; ein Kleinigkeitsgeist hatte sie ergriffen, der mit dem vermehrten Studium der Alten wunderbar streitet; ein furchtbarer Schein fing an, die Fürsten und ihre Arbeiten zu umgeben, und so lieferten sie die unwichtigsten Data. Vollends aber die spätern Nachfolger, die in diesen Ansichten erzogen waren, die keine Archive benutzen konnten, welche eine ungeheuer ausgedehnte Geheimnißkrämerey verschloß, die, wenn sie auch noch eine Urkunde heraus gab, doch das Durchlesen der Acten gar nicht gestattete; denen der Fürst so viel weiter entrückt war; die, nach manchen warnenden Beyspielen, durch Furcht geschreckt wurden. Was war denn ihre Landesgeschichte anders, als magere Personalien der Landesherren, albern panegyristisch hingestellt; Kriegs-, Brand-, Mord- und Wassersnothgeschichten? ein so klägliches Ganzes, daß man sich über die Gutmüthigkeit und Gleichgültigkeit jener Menschen, und über den Mangel alles Sinnes für die Hauptsachen, nicht genug verwundern kann. Das waren, bis auf wenige Ausnahmen, die Materialien für die Geschichte des sechszehnten Jahrhunderts: was auch andern, frühern Jahrhunderten so vortheilhaft ist, der große Urkundenschatz, der fehlt von da an fast ganz. Von der Bearbeitung kann noch weniger die Rede seyn; ein Blick, eine Ansicht, ein Streben, wie in dem vorliegenden Werke, war ihnen ganz und gar fremd. Des Verfassers vornehmste Sorge aber ist es geblieben, die eigentliche Gestalt der Zeit, in welche seine For-

ſchungen fallen, mit allen Eigenthümlichkeiten recht treu abzubilden, die ſie an ſich trägt, wie es auch an ſich durchaus nothwendig iſt, um ſie ganz zu erkennen, und erforderlich, um ſie den Leſern, den Nachkommen der vergangenen Geſchlechter, anſchaulich darzuſtellen, dieſe völlig in ſie verſetzen, und damit den eigenthümlichen Vorzug und einen eigenen Reitz zu geben, dazu ſo Manches aufzunehmen, was Andere nicht der Mühe werth gehalten haben möchten, oder noch weniger anzubringen gewußt haben würden. Daran erkennt man den vorzüglichen Arbeiter!

Mit vieler, inniger Freude hat Recenſent aus den vorigen Anzeigen dieſes Lob wiederhohlt: möchte es ihm doch vergönnt geweſen ſeyn, die Fehler, welche ſie bemerkten, verbeſſert, verſchwunden zu ſehen. Leider iſt es nicht ſo! wie im Guten, ſo iſt der Verfaſſer auch in dem Tadelnswerthen ſich durchaus gleich geblieben, und hat keine Vorſtellung geachtet, — gewiß nicht zu ſeinem Vortheil! Das bloße Schöpfen aus ſeinem Archive, mit Vernachläſſigung aller andern Quellen; keine urkundlichen Beweiſe, oder ſie, gleich andern Erläuterungen, ſtörend in den Text aufgenommen; die Ungleichartigkeit der Anlage und des Stils (bey ſo vieler Anlage zu einem trefflichen Geſchichtswerke, ſo vielen einzelnen vorzüglichen Stellen, die aber wieder den Schatten nur noch dunkler machen!); die Vernachläſſigung der feſtgegründetſten Regeln der Geſchichtſchreibung und der Bemeiſterung des Stoffes: das alles findet man ebenfalls wieder. Auch hier ſind die Klippen der Einſeitigkeit und der Parteylichkeit nicht umgangen; und

Manches hebt sich jetzt noch mehr hervor, als vormahls, wohin besonders der Ernst und die Würde gehört, welche den Geschichtschreiber nie verlassen soll. Der Verfasser aber witzelt bisweilen, wird satyrisch-spottend (S. 15, 17), und es ist nur zu oft das Bestreben sichtbar, die Begebenheiten und das Treiben der Menschen jener Zeit ins Lächerliche zu stellen — wozu man um so weniger Anleitung geben muß, da der leichtsinnige Hang dünkelvoller Menschen nur zu leicht diese Seite berührt; wozu wir unsern Nachbarn ja keine Anleitung geben sollten! — und sein Lieblings-Thema durchzuführen: wie wenig wir Ursache haben, die Ahnen um ihre Lebensweise und um ihr Glück zu beneiden. (Gröber war die Denkart, waren die Sitten in manchen Stücken, dem kindlichen Alter das Geschlecht näher: aber doch auch wieder einfacher, biederer, kräftiger, für das Höchste und Heiligste durchglühter, ein practisch richtigeres Gefühl ohne Theorie.) Freylich die Erlegung eines gewaltigen Bären wird jetzt den Freunden und Verwandten nicht mehr feierlich angekündigt; bey unserm feinen, abgeschliffenen, kältend hohen Flug unserer Gedanken nimmt daran Niemand mehr lebhaften Antheil; die Neugierde müßte den abgemessenen Schritt beschleunigen, sonst rühren wir uns kaum, wenn des Nachbars Haus brennt, was inwendig vorgeht, kümmert uns noch weniger: aber daß man vormahls glauben mußte, ein solches Ereigniß werde auch anderwärts Freude machen; daß an solchen Begebenheiten freundliche und

nachbarliche Theilnahme vorausgesetzt und erwartet werden konnte; daß sie dazu nicht zu klein waren, weiset eben so sehr auf einen Zustand biederer Vertraulichkeit, als Empfänglichkeit für frohe Ereignisse bey Andern, auf eine Neigung zum Frohsinn auch durch geringe Veranlassungen, hin — ein Sinn, den wir immer mehr verlieren: wie sehr müssen wir uns nicht dazu heraufschrauben, und welches Lärmens bedarf es erst, um uns in die Stimmung zu versetzen! Freylich werden bey fürstlichen Vermählungen keine Kachelofen mehr umgesetzt, und kein Mahler schreibt Sprüche an die Wand: aber so gewiß der Umstand beachtet und zur Schilderung jener Zeit benutzt werden muß, so ist er doch nicht da, um uns an dem gewaltigen Abstand von unserm Prunk und Luxus zu kitzeln, dem zu fröhnen der heiligste Nachlaß der sparsameren, wohlthätigen Väter schändlich genug vergeudet wird. Dahin gehört auch das Beybehalten eigenthümlicher Ausdrücke jener Zeit, das an sich nicht zu tadeln ist, wenn es weder gesucht, noch übertrieben wird: aber es ist etwas Anderes, das Natürliche, Wahre und Kraftvolle der alten Sprache nachzubilden und aufzunehmen, und durch eingestreute Worte, oft ganz unverständlicher oder widerlicher Art, oder durch altgeformte Perioden eine Vermischung zu erkünsteln, welche den Beyfall des an das Alterthum, an das Schickliche, gewöhnten Lesers nicht erwerben kann. (Z. B. S. 387: Baireuth sollte von einem Lande bedeutenden Umfanges zu einem prinzlichen Ausgemächte herunterſinken: was nicht

einmahl wahr ist, vorher waren ja die Lande auch getrennt.)

Auszüge lassen sich nicht aus dem Werke geben: es darf bey keinem Historiker fehlen. Gewundert haben wir uns, daß über Grumbach's Verschwörung und Plane keine neuen Aufschlüsse gegeben sind; bedauert aber, daß vom Ackerbau, vom Handel, von den Fabriken und andern Gegenständen der innern Verhältnisse, vom Zustande des Volkes, so gar wenig mitgetheilt ist. (Sollte der Verfasser zu sehr zu Ende geeilt haben?) Daß Einmahl Oheim und Neffe verwechselt sind (S. 57), Cyprian statt Cyriacus steht (S. 31), das Mansfelder Erbe nicht in Brandenburgische Hände kam (S. 59) (wie auch Fehden und Werbungen ihr Unglück nicht machten), wollen wir als Beweis unserer, sich zwar schon von selbst, aus Antheil und Pflicht verstehenden, genauen Aufmerksamkeit angesehen wissen.

Der Verfasser kann nicht müssig seyn. Möchte er doch die Wünsche eines andern Recensenten, die wir hier wiederhohlen, erfüllen, und jetzt, wo alle Gründe wegfallen, die ihm ehemahls wichtig seyn konnten, die Geschichte des Landes Baireuth vollständig herabführen; oder uns, wenn es ihm anders gefällt, wenigstens bald mit der Bearbeitung eines ähnlichen Gegenstandes erfreuen! Da dieser Band keine Vorrede hat, so erfahren wir auch nicht, welches Schicksal das Urkundenbuch trifft, zu dem im zweyten Theile halb und halb einige Hoffnung gemacht war.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

136. Stück.

Den 24. Auguſt 1812.

Göttingen.

Der Hr. Dr. Kieſer, Correſpondent der königl. Societät, vormahls Phyſicus in Nordheim, jetzt Profeſſor in Jena, hat der königl. Societät der Wiſſenſchaften die Geſchichte der in und um Nordheim in den Jahren 1808 und 1810 herrſchenden Fleckfieber-Epidemien, nebſt ſeiner Anſicht und Behandlung dieſer Krankheit, mitgetheilt. Eine Beurtheilung wird Niemand von dem Referenten, und noch weniger von der Societät, erwarten; ſie iſt auch ganz unnöthig; der Leſer kann für ſich ſelbſt urtheilen. Unſere Pflicht zunächſt iſt nur, von dem Eingeſandten eine Notiz zu geben.

Die erſte Epidemie war durch Anſteckung aus einem Militär-Hoſpital, die zweyte durch nachtheilige Einflüſſe der Witterung, entſtanden. Der Verfaſſer ward ſelbſt davon ergriffen, was ihm voraus ahnete, aber wobey er zugleich die Ueberzeugung bey ſich fühlte, daß er davon gewiß geneſen würde. Die Epidemie ergriff vorzüglich die arme Claſſe der Einwohner, die auch, auf Veran-

ſtaltung des Verf., in einem beſondern Civil-Hoſpital zum Theil verpflegt, und ſo glücklich behandelt wurden, daß von 35 nur ein einziger Kranker ſtarb. Catarrhaliſche und aſthmatiſche Beſchwerden gingen voran, und begleiteten die Epidemie, und kalte Fieber folgten nach. Die Mittel, welche der Verfaſſer gegen dieſe Epidemie anwendete, waren vorzüglich mineralſaure Räucherungen, ſo ſtark, als ſie die Kranken ertragen konnten; ferner Brechmittel, und vorzüglich Laxirſalze, auch Aderläſſen von 8 bis 16 Unzen Blut, Baldrianaufgüſſe mit Hallerſchem ſaurem Elixir; dann ſtärkende Mittel, China, Wein, bittere Eſſenzen, und endlich nahrhafte Koſt. Gegen zu ſtarken Durchfall in den critiſchen Tagen rühmt er vorzüglich einen Aufguß von Millefolium. — Von den Krankheiten überhaupt, und den exanthematiſchen beſonders, hat der Verfaſſer ſeine eigenen Anſichten, deren Beurtheilung Referent den Sachkundigen überläßt, und nur die hauptſächlichſten und auffallendſten Sätze kurz anführt. Jede vollendete Krankheit habe vier Stadien, nicht fünf, wie Andere wollen; denn das Schema der Geſundheit ſey der Cirkel, wo Centrum und Peripherie die eine und ungeſtörte Gleichheit bewahren. Das Schema der Krankheit hingegen ſey die Ellipſe, wo der Lebens-Proceß, mit ſich ſelbſt entzweyt, zwey Centris diene, als zwey den Umlauf der Peripherie beherrſchenden Kräften. Das eine ſey das ſolariſche Centrum, als Heilkraft der Natur, welches der Krankheit entgegen kämpfe. Das andere Centrum ſey das terreſtriſche, die Krankheitsurſache, von wo aus der Umlauf des Lebens-Proceſſes der Herrſchaft des ſolaren Centrums entnommen, und die Form des Cirkels in die Ellipſe umgewandelt werde. Der Krankheits-Proceß

erſcheine daher unter der Form der Ellipſe, in welcher jeder Punct der Peripherie ein anderes Verhältniß zu den Centris habe, und bey der größten Abweichung von der Kreisform das gänzliche Zerreißen der Ellipſe mit Aufhebung des ſolariſchen, und das Alleinherrſchen des terreſtriſchen Centrums, nähmlich den Tod, zur Folge habe. Aus dieſer elliptiſchen Form des Krankheitsverlaufes laſſe ſich alles Typiſche erklären, und aus dieſer Andeutung ſey ſo viel klar, daß, ſo wie nur vier Jahrszeiten möglich ſeyen, auch nur vier Stadien einer Krankheit exiſtiren können. Die Criſis ſey kein beſonderes Stadium, ſondern nur der Wendungspunct aus dem Terreſtriſchen ins Solariſche, gleichwie der Zeit-Moment, in welchem die Erde aus dem Aphhelium in das Perihellum zurückkehre. Die vier Stadien aber ſeyen: 1) Stadium initii morbi, parallel dem Herbſt und Abend. 2) Stadium incrementi morbi, gleich dem Winter und der Nacht. 3) Stadium decrementi morbi, dem Frühling und Morgen entgegen geſetzt. Das vierte Stadium hat von dem Verf. noch keinen beſondern Nahmen erhalten (wäre alſo das Stadium innominatum), und ſtehe dem Sommer und Mittag gleich. Der Sommer aber und der Mittag des Lebens ſey die Geſundheit. Zwiſchen das zweyte und dritte Stadium falle der Wendungspunct, in die Mitternacht, und nach eingetretener Criſis beginne das dritte Stadium. Das vierte Stadium trage alle Zeichen der vollkommen gelungenen Vindication der Menſchheit aus der Herrſchaft der Thierheit. In dieſen vier Stadien äuſſere ſich die allgemeine Form aller Krankheiten, und jede einzelne Krankheit ſey, ſo paradox dieß auch ſcheinen möge, ein Fieber; und After-Organiſation, Entzündung und Krampf ſeyen die nach

den drey Hauptſyſtemen des Organismus, dem Lymph-, Blut- und Nervenſyſtem, verſchiedenen Ausdrücke der allgemeinen Form, wovon jeder in den verſchiedenen Stadien des Fiebers verlaufe. Die chroniſche Krankheit ſey nur ein immer von neuem geſetzter und erzeugter Fieber-Proceß. Das Beſondere der Krankheit werde beſtimmt durch das vom Krankheits-Proceß ergriffene Organ oder Syſtem. Bey den exanthematiſchen Krankheiten ſey die ſpecielle Form gegeben durch den noch unbekannten ſpeciellen Character des Exanthems, aber die allgemeine Form ſey überall das Fieber, daher beſtehe der einzige rationale Heilungs-Proceß nur in der allgemeinen Behandlung des Fiebers, und ſo ſey es mit allen beſondern, ſpecifiſch verſchiedenen, Krankheiten. Die Exantheme ſeyen Symptome des nothwendigen Ausbildungs-Proceſſes des Organismus zu einer höheren, geiſtigeren Exiſtenz. Das Fleckfieber ſey die innerſte Metamorphoſe des körperlichen Menſchen. Nach Fleck- und Nervenfiebern entſtehe ein nothwendiger Abhäutungs-Proceß. Die Flecken, Petechen, ſeyen gangräneſcirende Gefäßendigungen. Alle fernere Fortſchritte der Heilkunſt (dieß behauptet der Verf. in allem Ernſte) können nur in der ferneren Kenntniß der ſpecifiſchen Heilmittel beſtehen. Bemerkenswerth und wahr ſey es, daß alle Practiker ihre frühere Theorie, welcher ſie im Anfange der Ausübung ihrer Kunſt anhingen, ſie möge geweſen ſeyn, welche ſie wolle, wenn ſie die Erſcheinungen der Krankheit zu würdigen verſtehen, immer allmählich verlaſſen, und zu einer im Allgemeinen ſich immer gleichen allgemeinen Behandlung der Krankheit zurückkehren; und dieſe allgemeine Behandlung, nach welcher Brech- und Purgirmittel, in ſchweren Fällen aber Aderläſſen,

im Anfange des Fiebers angewendet werden, entspreche durchaus der von ihm dargelegten Ansicht der Krankheit. Bis jetzt habe er zwar die Aderlässen im Fleckfieber nur in einzelnen Fällen angewendet, aber künftig werde er von diesem so heroischen als trefflichen Mittel allgemeinen Gebrauch machen. — Am Ende der Abhandlung gibt der Verf. noch einen Auszug aus des Hrn. J. V. Edlen von Hildebrand zu Wien erschienenen Schrift über den Typhus, mit Anmerkungen begleitet, als Nachschrift.

St. Petersburg.

Archiv für Asiatische Litteratur, Geschichte und Sprachkunde, verfasst von *Julius von Klaproth*. Erster Band. Herausgegeben auf Befehl der kaiserl. Academie der Wissenschaften. 1810. 224 Seiten in groß Quart. Hr. Hofrath von Klaproth hat hier eine Sammlung angelegt, die, wenn sie das Glück haben sollte, fortgesetzt zu werden, unsere Kenntniß des nördlichen und östlichen Asiens auf mannigfaltige Weise bereichern, und zu dem nächsten Zweck des Verfassers, auf den Nutzen des Asiatischen Studiums für Rußland aufmerksam zu machen, gewiß beytragen wird. Da der Verfasser mehrere Länder Asiens, auch den Caucasus, selbst bereiset, und sich anschauliche Kenntniß der Völker und Sprachen erworben hat; so sind seine Mittheilungen um so schätzbarer, und man muß es der Academie der Wissenschaften Dank wissen, die Resultate seiner Beobachtungen bekannt gemacht zu haben. Dieser Band enthält: I. **Parallele der vorzüglichsten Schriftarten Asiens mit dem Deutschen Alphaber**; wie sie am nächsten mit Deutschen Buchstaben können

ausgedruckt werden, das Arabiſch-Perſiſche, Türkiſche; das Mandſchu, das Sineſiſche, und Georgianiſche. II. **Kaukaſiſche Sprachen.** Berichtigungen und Bereicherungen zum Güldenſtädt, dem übrigens der Verfaſſer alle Gerechtigkeit widerfahren läßt. In Lesgiſtan nahm Güldenſtädt acht Haupt-Dialecte an, welche der Verfaſſer auf vier zurückbringt, den Avariſchen, Kaßikumukſchen, Akuſchaiſchen, und den im Gebiete Kura im ſüdlichen Dagheſtan. Im Avariſchen ſind noch Hunniſche Nahmen üblich, Addila, Ellak, Geyſa. Mehrere Wörter haben mit dem Samojediſchen, Oſtjakiſchen und andern Sibiriſchen Sprachen Aehnlichkeit. Das Avariſche und Kaßikumukſche iſt beſonders rauh. Der Aufſatz iſt, wie ſich erwarten ließ, mit vieler Einſicht abgefaßt, und gibt nicht bloße Wörter, ſondern ganze Redensarten, und eine Characteriſtik der Sprachen, ſo daß man auch ihren grammatiſchen Bau erſieht. Vom Kuraliſchen hat der Verfaſſer nur einige Wörter in einer vergleichenden Tabelle geben können zu S. 75. III. **Ueber den Urſprung der Aghwanen.** Die Hypotheſen und Sagen darüber werden kurz und treffend gewürdigt, auch die Meinung, daß ſie aus Albanien abſtammen, die bloß auf der verderbten Armeniſchen Ausſprache dieſes Nahmens beruht. Die Sprache gehöre zum Mediſch-Perſiſchen Stamm. Das Volk habe wahrſcheinlich ſtets auf den Gebirgen zwiſchen Perſien und Indien gewohnt. (Die in den hieſigen Commentationen befindliche Abhandlung und die da angeführten hiſtoriſchen Data hat der Verfaſſer nicht benutzt.) Sprachproben, worin das Afganiſche mit dem Perſiſchen verglichen wird, füllen den größten Theil der Abhandlung, welche auch beſonders abgedruckt

iſt. (Da der Verfaſſer ſelbſt die Ableitung von den Albaniern verwirft, ſo muß man ſich wundern, daß er Aghwanen ſchreibt, da doch dieſe Schreibart nur dieſer Ableitung zu Gunſt eingeführt iſt, und das Volk ſelbſt ſich Afgan, Augan, ſchreibt. Auch iſt S. 76 kein Grund für dieſe Schreibart, die wahrſcheinlich nur bey ganz jungen Schriftſtellern vorkommt, angeführt.) IV. **Babur Nameh oder Buch des Raths, vom Kaiſer Babur Türkiſch verfaßt** S. 101. Dieſer Eroberer von Indien hat ſelbſt ſeine Feldzüge beſchrieben, und dieſe Beſchreibung ſeinem Sohne nach Kandahar geſchickt. Die Handſchrift, aus welcher hier eine Beſchreibung von Fergana mitgetheilt wird, iſt vor dem Jahre 957 (1550) geſchrieben, alſo faſt den Begebenheiten gleichzeitig. V. **Sir George Staunton's Chineſiſche Abhandlung über die Kuhpocken.** Ein kurzer Auszug aus dieſer kleinen, zu Canton gedruckten, Schrift, die als litterariſche Merkwürdigkeit aufbewahrt zu werden verdiente. VI. Excerpta ex libro Stephani Synenſis, Archiepiſc., ſcripto ſub finem Saec. XIII. cui titulus Badmuthiun Orbeleanzz, d. i. Geſchichte der Fürſten von Orbel in Großarmenien. Der berühmte la Croze hatte dieſe an Bayer geſchickt. Hier gibt der Verfaſſer daraus Lateiniſch die Beſchreibung des Einbruchs der Mongolen unter Batu Chan und Octai, und einige andere kurze Excerpte, die nichts Neues enthalten. Die Nahmen ſind oft ziemlich unkenntlich. VII. Hiſtoriſche Fragmente über Ava und Pegu, nebſt einem Wörterverzeichniß der Bomaniſchen Sprache. S. 119. Die Nachrichten ſcheinen aus Sineſiſchen Quellen genommen zu ſeyn. S. 125 kommt ein Elephant vor von 10-

Sineſiſchen Ellen Höhe. Eingerückt iſt die Beſchreibung der Beſiegung des Landes Mien (ſo heißt dieß Land bey den Sineſen) und Bengalens durch die Tataren 1272, aus Marco Polo, Italiäniſch, und einige Auszüge aus Syme's Reiſe, Franzöſiſch. Die Bomaniſche Sprache (S. 141) gehört zu den einſylbigen, und ſcheint wenig ausgebildet. Der Verfaſſer gibt ein kleines Verzeichniß von Wörtern aus einem Sineſiſch-Miendianiſchen Wörterbuche, und in einem Anhange (S. 149) noch einige ſelbſt geſammelte Awaniſche Wörter. VIII. Sprachproben von Lieukieu, den Bewohnern der Inſelgruppe zwiſchen Japan und Formoſa. S. 151. Es iſt ein Dialect des Japaniſchen, mit zugemiſchtem Sineſiſchen, weil die Inſeln unter Sineſiſcher Hoheit ſtehen. IX. Bemerkungen über die Chineſiſch-Ruſſiſche Grenze, geſammelt auf einer Reiſe an derſelben im Jahre 1806. Für die Geſchichte und Geographie intereſſant, und mit Klarheit geſchrieben. Die Grenze ward 1727 berichtigt, und mit Grenzzeichen aus Stein vom Bache Kiachta aus, öſtlich und weſtlich hin, bezeichnet. Der Grenz-Tractat iſt S. 180 flg. in einer genauen Deutſchen Ueberſetzung aus dem Mandſchuiſchen Original eingerückt. Im Jahre 1767 ward noch ein Zuſatz dazu gemacht, und ein Artikel anders gefaßt. Merkwürdig iſt die Sorgfalt, mit welcher die Grenzen gehütet werden. Zuletzt Beſchreibung des Grenz- und Handelsortes Kiachta. — Bey dieſem Bande befinden ſich 5 Kupfer: S. 4 für das Mandſchu-Alphabet, S. 5 zum Sineſiſchen, S. 143 zum Bomaniſchen. Die zwey letzten haben keine Bezeichnung, und gehören vielleicht zum folgenden Bande.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

137. Stück.

Den 27. Auguſt 1812.

Berlin.

Hugo

Den dritten Band des Civiliſtiſchen Magazins hat, nach einem langen Stillſtande, während deſſen die drey erſten Hefte neu aufgelegt werden mußten, in dieſem Jahre endlich das vierte Heft geſchloſſen, ſo daß er nun aus XVI und 512 S. beſteht. In der Inhaltsanzeige ſind mehrere Berichtigungen und Nachträge aufgenommen. Die neuen Aufſätze ſind: XX. Geſchichte des Lateiniſchen Wortes *obligatio*, und des Deutſchen: Verbindlichkeit; was der Herausgeber ſchon lange verſprochen hatte, und wovon er glaubt, daß es nicht nur für jeden Civiliſten, ſondern auch für jeden Lateiniſchen Philologen, ja ſogar für jeden Beſitzer eines Lateiniſchen Wörterbuchs, von einigem Werthe ſey, denn in welchem von dieſen ſteht, daß obligatio nicht nur die Begebenheit des Obligirens, ſowohl einer Perſon, als einer Sache, letzterer nähmlich zum Pfande, ſondern auch das daraus entſtehende Verhältniß auf beiden Seiten, die Forderung und das

Pfandrecht des Gläubigers ſo gut, als die Schuld des Schuldners, bedeute, wie ſich mit ſo vielen Stellen der claſſiſchen Juriſten belegen läßt? Erſt im Mittelalter bekam das Wort ausſchließend die mehr dem Lateiniſchen officium, Pflicht, verwandte Bedeutung, daß es den Zuſtand des Obligirtſeyns bezeichnete, welchen man bey Jedem fand, der irgend ein Recht anerkennen mußte, und ſo machte man daraus das Deutſche: Verbindlichkeit, wie man dachte, von Sylbe zu Sylbe entſprechend. Sonderbar iſt es dabey, daß doch auch jedem Bauern die Bedeutung: Obligation für eine Pfandverſchreibung, gerade wie in der berühmten obligatio praediorum, bekannt blieb. XXI. Jupille *droit de la poſſeſſion*, vom Hrn. Prof. von Savigny, welchen Hr. Prof. Tydemann zu dieſer Recenſion des gar wunderbaren Buches verpflichtet hatte, nachdem die Löwenſchen Buchhändler und Gelehrten gar nichts von der Exiſtenz desſelben wiſſen wollten. XXII. Cujas, Beſchluß des Aufſatzes XI. im zweyten Hefte. Hier werden die eigenen Schriften dieſes civiliſtiſchen Patriarchen durchgegangen, und beſonders auch die Sammlungen derſelben, ſowohl der echten von ihm ſelbſt, als der wider ſeinen Willen nach ſeinem Tode von Andern aus Heften herausgegebenen. XXIII. Ueber Herrn von Haller's Handbuch der allgemeinen Staatenkunde, im Verhältniſſe zu der Philoſophie des poſitiven Rechts. Dieß iſt der erſte, aber wohl nicht der letzte, der philoſophiſchen Seite des civiliſtiſchen Studiums gewidmete, Aufſatz. Der Verf. gibt zu, daß die Staaten und das poſitive Recht ſich von ſelbſt mache; weil aber die Menſchen doch auch gar viel dazu beytragen, ſo bedingt

er ſich das Recht aus, Unterſuchungen anſtellen zu dürfen, wie z. B. Platon und More gethan haben, was der Vernunft etwa noch gemäßer ſeyn könne, als alle bisherigen Einrichtungen. XXIV. Spittler. Dieß iſt der oben St. 90 nach einem beſondern Abdruck erwähnte Nachtrag zu dem, was Planck und Heeren über dieſen, dem großen Publicum doch lange noch nicht nach Verdienſt bekannten, Mann von gleich vorzüglichen Geiſtesgaben, Kenntniſſen und Geſinnungen, geſagt hatten.

Zum Beweiſe, daß die Fortſetzung dieſes Magazins ſchneller erfolgen werde, als in den letzten Jahren, iſt nun auch ſchon das erſte Heft des vierten Bandes erſchienen. I. **Die Obligationen gehören in den letzten Theil des Privatrechts.** Den Beweis führt der Verf. aus **Theophilus**, aus der innigen Verbindung zwiſchen obligatio und actio noch jetzt, aber vorzüglich im alten Römiſchen Rechte. Auf ſeiner Seite ſtehen die Gloſſatoren, die meiſten Ausländer, und im vorigen Jahrhundert in Deutſchland doch noch der Großkanzler **von Cocceji** in einer eigenen, hier mitgetheilten, und berichtigten Ausführung, die wenig bekannt geworden ſeyn muß; ein Hauptgegner iſt **Vinnius**, durch den die falſche Anſicht in Holland und Deutſchland lange Zeit herrſchend wurde. II. **Erinnerungen aus dem Leben eines practiſchen Civiliſten**, geboren 1718, † 1799 im ſüdweſtlichſten Deutſchlande. Ein Beytrag zur civiliſtiſchen Litterar-Geſchichte, wie man ihrer nicht ſo viele hat, als der Verf. glaubt, daß zu wünſchen wäre. III. **Ueber die Bücherzahl im** *ff vetus infortiatum et novum*. Rechnet man die ehemahls ſo genannten tres partes von *fr. 82. D. 35, 2* in der Mitte

bis 39, 1 im Anfange ab, ſo blieben 47 Bücher der Pandecten, wovon gerade die Hälfte auf ff vetus, die andere Hälfte aber auch zu faſt ganz gleichen Theilen auf infortiatum und novum kommen, zu denen man die tres partes gerechnet hat, zuerſt zum novum, nachher zum infortiatum. Iſt dieß nun nicht weit eher abſichtliche, wenn auch ſpielende, Eintheilung, als bloßer Zufall des allmählichen Auffindens? IV. **Geſetze ſind nicht die einzige Quelle der juriſtiſchen Wahrheiten:** ein Satz, den der Verf. ſchon oft nicht nur gegen die, welche jede Stelle der Pandecten und des Codex eine lex nennen, ſondern auch gegen den eſprit *des lois* und unzählige neuere Politiker und Juriſten, ſowohl aus dem Römiſchen Rechte, wo lex und jus, legitimum und juſtum, zweyerley ſind, als aus der Natur einer jeden Sprache, und der Sitten eines jeden Volkes, behauptet, und hier ausführlich zu beweiſen verſucht hat. V. **Bemerkung einer Lücke im §. 4. der Inſtruction Juſtinian's an ſeine Profeſſoren,** ſtatt hos tres *libros cum* . . . Papiniani lectione tradendos muß es heißen: hos tres libros pro reſponſorum . . . Pap. lect. trad. Hugo.

Heyne

St. Petersburg.

Eine kleine Schrift, die ſich gleich beym Anblick durch ihr anſtändiges Aeußerliches empfiehlt, und von welcher nur hundert Abdrücke gemacht ſind, iſt der königl. Societät der Wiſſenſchaften von ihrem Aſſocié correſpondant, dem um die Aſiatiſche Litteratur ſo eifrig bemühten Hrn. von Ouwaroff, zugeſchickt und zugeeignet worden: Eſſai ſur les Myſtères d'Eleuſis. 1812. 85

Seiten. Wie kann man den Nahmen Eleusis und Eleusinische Mysterien nennen hören, ohne aufmerksam zu werden? sie, eine der frühesten religiösen Stiftungen, welche mit moralischen Lehren und Zwecken verbunden waren, und einer der ersten Versuche der aufstrebenden gebildeten Vernunft, so lange sie noch von **dem Menschlichen** begleitet wird, das sich verliert, so bald der Sterbliche in eine leere Ideenwelt hinübergeht, die das Herz kalt läßt, und nie religiöse Empfindungen erwecken wird. Mag jenes menschliche Schwäche seyn, das menschliche Herz fühlt und findet sich darin wieder; eingreifend wird es selbst dem Forscher. Kein Wunder, wenn zuweilen der Denker sein **eignes Menschliches** hineinträgt! Billig ist ihm dieß zu verzeihen, nur dogmatisiren muß er nicht, oder er muß auch Andere ihrer Seits dogmatisiren lassen. Wir wollen die Sätze dieser sinnreichen Schrift auffassen, welche hauptsächlich darauf hinausgehen: es hatten sich im östlichen Asien von der frühesten Offenbarung Gottes an das erschaffene Menschengeschlecht noch einige Ideen und Sätze von Gott und Zustand nach dem Tode, religiöser und moralischer Art, erhalten, die sich, ungeachtet des allgemeinen Menschenverfalls, welcher jene Ideen in Vergessenheit brachte, weiter hin nach Aegypten, Vorderasien und Griechenland unter Wenigen fortgepflanzt, und in den Eleusinischen Mysterien Aufnahme, Schutz und Erhaltung gefunden haben, bis sie endlich in der Lehre Jesu weit vollkommener entwickelt wurden. Die Kenntnisse von jenen Lehren der Eleusinischen Mysterien, considérés comme le vrai dépôt des

idées religieuses des anciens, wären also für die Aufklärung des ganzen Alterthums von keinem geringen Werth; es wäre auch eine angenehme Vorstellung, unter allen den ungleichen Menschengeschlechtern doch noch **Ein Band**, noch **Eine Spur** des, sonst so ganz verloschenen, Ebenbildes Gottes durchschimmern zu sehen. Ließe sie sich auch nur auf einige Weise wahrscheinlich machen, so wäre ungemein viel gewonnen; denn wer hier nach historischem Erweis frägt, wird zum lästigen Quäler und Störer des Genusses. Wir wollen bloß die Sätze der Schrift auf einander folgen lassen; auch daran wollen wir nicht denken, daß sich Gott den Menschen durch die Vernunft, die er in sie gelegt hat, so daß sie einer fortschreitenden, immer höhern, Ausbildung fähig ist, nicht weniger geoffenbaret hat, als durch Lehren, welche der ideenleere geschaffene Mensch weder begreifen, noch rein behalten konnte, sondern gar bald in sinnlichen Vorstellungen wieder verlieren, und durch die Vernunft von neuem auffinden mußte. Das herunter gesunkene Indien muß ja jetzt erst von uns den Sinn seiner alten sinnbildlichen Kindesweisheit wieder lernen. Aber es sey alles ein wirkliches Factum. In Indien haben sich Lehren erhalten, welche für alle Völker Keime besserer Einsichten waren; sie kamen nach Aegypten, von hier aus nach Attica. Homer und Hesiod wußten von den Eleusinien noch nichts; jene Dichter begründeten bloß die Volks-Religion, und ein solcher Verkehr, wie jetzt, war damahls noch nicht. Doch weiter: Die Eleusinien seyen ganz von andern Mysterien ver-

ſchieden geweſen (die Orphiſchen Geheimniſſe ſetzen andere den Eleuſiniſchen zur Seite). Die Ceres war von der Iſis abgeleitet; aber in Griechenland nahmen jene Aegyptiſche Ideen eine heitere Geſtalt an. — Daß ſie aber von Indien ausgegangen waren, ſucht der Verfaſſer aufs neue S. 24 f. zu beſtärken, und, beſonders auch in Anſehung der Myſterien, dadurch, daß in den Verſammlungen der Gemeinde der Geweihete entlaſſen ward, mit den Worten: Κογξ ομ πακξ: Das ſey völlig Sanſkrit! (S. 27). Dieſe Entdeckung von Wilford wird für entſcheidend angeſehen: La diſperſion des peuples, l'abus de l'allegorie, la perſonnification des attributs de dieu, celle des pouvoirs de la nature, la confuſion des idées ſur les ſubſtances incorporelles, tous ces principes réunis, *en produiſant par degrès le polytheisme*, ne purent empêcher, que quelque débris des verités primordiales ne ſe conſervaſſent dans l'Orient; und dieſe kamen, plus ou moins altérés, über Aegypten nach Eleuſis. — Der Sündenfall, Verfall des menſchlichen Geſchlechtes (alſo die Vergeſſenheit jener, aus der frühern göttlichen Offenbarung erhaltenen, religiöſen und moraliſchen Wahrheiten, welche ſich doch, aber nur unter wenigen Menſchen, erhielten, ſtatt daß ſie allgemein hätten bleiben ſollen) ſey der Vereinigungspunct aller großen moraliſchen Wahrheiten, in welchem die Gründe ſich vereinigen, woher die großen Wahrheiten vorher einmahl allgemein erkannt waren, und nachher von Wenigen, die ſie noch kannten, wieder verbreitet werden konnten und mußten. —

Die Griechiſchen Philoſophen wollten auch jene Wahrheiten aufſuchen: aber ſie gingen analytiſch zu Werke. — S. 34: So wie die ganze (?) Philoſophie der Alten, ſo theilten ſich die Eleuſinien in exoteriſche und eſoteriſche; jene waren die kleinen Myſterien, dieſe die großen; in dieſen wurden die großen moraliſchen Begriffe und die alten mündlichen Ueberlieferungen als Reſte der frühern Offenbarung mitgetheilt, welche in den heiligen Büchern enthalten ſeyn konnten. Dieſe war die geheime eſoteriſche Lehre der Epopten. Die kleineren Myſterien ſchloſſen ſich an die Volks-Religion; der Unterricht ward ein vernünftiger Polytheismus. Alſo gab es in den Myſterien eine doppelte Lehre. Die Philoſophen ſetzten ſich den höheren Lehren entgegen; ſie wollten die Volks-Religion durch Speculation verbeſſern: aber in den Myſterien lernte man die geheime Lehre empiriſch (warum nicht intuitiv?) erkennen. — Hierauf folgt noch als Schluß dieſer geiſtvollen Schrift, der Verfolg, Verfall und das Ende der Eleuſiniſchen Myſterien; der Polytheismus habe anfangs die Chriſtliche Lehre durch eine gleichmäßige Verbeſſerung der Moral, als die Chriſtliche war, alſo mit gleichen Waffen, anzugreifen geſucht, und zu dem Ende ein myſtiſches Anſehen angenommen, an ihre Spitze habe ſich die eclectiſche Philoſophie geſtellt, und ſo habe man neue Myſterien eingeführt, vornehmlich die Myſterien von Mithras ſ. w. mit ſymboliſchen Ceremonien. — Bald aber fingen die Kirchenlehrer an, ſelbſt zu Platoniſiren. —

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

138. Stück.

Den 29. Auguſt 1812.

Haarlem.

Natuur en Geſchiedkundig Onderzoeck aangaande den oorſpronkelyken ſtam van het menſchelyk Geſchlacht, door *G. Bakker*, Med. Dr. te Haarlem. Met (drey ſchönen) Platen. 1810. 176 Seiten in gr. Quart. In der Vorrede erwähnt der Verf. der gefährlichen Folgerungen, welche, wie ihm ſcheint, aus Schelver's und Doornik's Sätzen für die Moral u. ſ. f. gezogen werden können, und verſichert, ohne Leidenſchaft und Perſönlichkeit bloß die Sache berückſichtigt zu haben. Der erſte Menſch oder der Urmenſch, laſſe ſich betrachten entweder auf die Art, wie ihn Moſes ſchildert, oder als roh, oder als Thiermenſch, ſprachlos u. ſ. f., wie ihn Schelver und Doornik ſchildern. Die Moſaiſche Geſchichte habe ſich bisher durch ihre Schönheit und Einfachheit empfohlen. Schelver übergehe die Schöpfungsgeſchichte mit gänzlichem Schweigen; Doornik zweifle an ihrer Richtigkeit, und nach beiden ſtamme das Menſchengeſchlecht nicht aus Aſien (dieß ſagt Doornik denn doch eigentlich nicht, indem er nur behauptet, daß Aſien nicht einzig und allein als

Stammort angeſetzt werden könne), und doch ſcheine Aſien dazu weit ſchicklicher, als Africa wegen ſeiner verſengten Gebirgsebenen, oder America wegen ſeiner noch bis jetzt waldigen Bergrücken. Die Volksvermehrung iſt auch verhältnißmäßig in Africa nicht ſo groß, als Schelver und Doornik annehmen, und z. B. unter den Chineſen eben ſo groß, ja unter den Juden wohl noch größer. Aus Zimmermann laſſe ſich beweiſen, daß der weiße Menſch am Senegal und in Abyſſinien mit der Zeit in einen ſchwarzen Menſchen übergehe. (Zur Negerwerdung gehört aber doch wohl mehr, als bloß dunkle Hautfärbung.) Iſt der Menſch kalt, ſo iſt er ſchwach, allein überwindet er die Kälte durch Beſchäftigung, ſo nehmen ſeine Kräfte zu. Der weiße Normann und der alte Deutſche waren gewiß nicht ſchwächer, als der Neger. Ja, auch ſelbſt bey uns werde in Einem Tage ſchon die Haut einer zarten Frau durch das Bloßſtellen an den Sonnenbrand verdunkelt. Der lichtſcheue Albino beweiſe hier nichts, weil er nur für eine krankhafte Ausartung gelten könne. Durchſichtigkeit oder Helligkeit ſey nicht immer Folge einer vermehrten Oxydation. Blumenbach's Theorie von der ſchwarzen Hautfarbe ſtimme ganz gut zur Wirkung der erhöheten Temperatur auf die Farbe der Haut. Die geographiſch betrachteten Veränderungen des Erdbodens, z. B. das Einbrechen des Mittelländiſchen Meeres, die Trennung Siciliens von Italien u. ſ. f. machen keine Schwierigkeit, eine allgemeine Verbreitung des Menſchen aus Aſien her anzunehmen. Selbſt bey der gegenwärtigen Beſchaffenheit der Erde konnten die Malayen, welche die Südſee-Inſeln bewohnen, füglich aus Aſien anlangen, desgleichen die erſten Aſiaten ins Herz von Africa, ſo wie auch Europäer ſich allmählich ganz gut daſelbſt befinden würden. Hannibal ließ ſich, mit ſammt ſeinem Heere

über die Alpen zu ziehen, eben so wenig durch den Schnee derselben abhalten, als unsere Stammeltern durch den Granit u. Quarz der Uralischen, Altaischen und Caucasischen Gebirge. Die frühe Cultur der Aegypter könne ganz wohl neben ihrer Abkunft aus Asien bestehen. Warum sollte auch nicht das Menschengeschlecht im Ganzen vollkommner werden, wenn gleich eine und andere Nation in ihrer Cultur zurückgeht. Das westliche Asien, als der Mittelpunct für die Hindus, Perser, Araber, Chinesen und selbst der Aegypter, scheine immer noch zum Geburtsorte des ersten Menschenstammes am geschicktesten. Von Weisen und Dichtern aller Zeiten ward des Urmenschen aufrechter Gang anerkannt, z. B. von Cicero, Sallust, Virgil, Aristoteles, und unter den Neuern von J. J. Rousseau, welchen der Verf. von dem ihm von Zimmermann und Sprengel gemachten Vorwurf rettet, als mache er den Menschen zum vierfüßigen Thiere. Im einzigen 19. §. wird der Verf. anzüglich, indem er behauptet, daß Hrn. Doornik's Werk uns in der Geschichte des Menschen nicht weiter bringe. In der anatomischen, physiologischen und pathologischen Betrachtung des menschlichen Körpers finde man das beßte und, so viel möglich, sicherste Mittel, um den ursprünglichen Zustand und die natürliche Gestalt desselben zu bestimmen. Daß wenigstens Moscati's längst widerlegte Gedanken über das Laufen auf den vier Gliedmassen ungereimt oder Scherz seyen, zeigt der Verf. kurz und bündig. Schelver's u. Doornik's Behauptungen über den gar zu thierischen Zustand des ersten Menschen würden durch gar nichts erwiesen, denn so lange man kein Thier entdeckt, welches sich dem Menschen noch mehr nähert, als der Orang-Urang, müßte man bey diesem stehen bleiben, zwischen welchem und dem untersten Menschen sich aber immer

noch eine unüberſchreitbare Grenze findet. Der Orang-Utang ſey noch immer derſelbe. Selbſt nach Hn. Doornik hatte der Menſch ein Vorbild der Menſchheit nöthig, um ſich nach ſelbigem herauf zu bilden. Daß der Neger beym Genuſſe einer guten Erziehung der höchſten Geiſtesbildung fähig ſey, folglich nicht, nach Schelver u. Doornik, als der auf der niedrigſten Culturſtufe ſtehende Menſch angeſetzt zu werden verdiene, bewieſen ſo manche bekannte, hier aus Blumenbach angeführte, vorzügliche Beyſpiele. Die Vernunft mache den Menſchen fähig, in allen Climaten ſich fortzuhelfen. Hält man zur Bevölkerung der Erde mehr als Einen urſprünglichen Menſchenſtamm für nothwendig, ſo könne man, wegen Mangel an gehörigen Datis, dieſe Stämme lediglich nur nach Willkühr beſtimmen. Geſetzt, man ließe Hrn. D's. ſechs Urſtämme zur Bevölkerung der Erde gelten, ſo entſtände die Frage: Wohin begaben ſich denn dieſe Stämme, um ſich zum eigentlichen Menſchen zu erheben? Wohin begab ſich der urſprüngliche Stamm Aſiens, wohin der Europens, ſo fern ſie, in ihrem Geburtsorte bleibend, ſtets Thiere bleiben mußten? Weil Hr. D. mit Recht das Gerippe zur Grundlage der Vergleichung des Menſchen mit dem ihm ähnlichſten Affen annehme, ſo zieht der Verf. dieſen Gegenſtand in genauere Betrachtung. Oberflächlich betrachtet, habe das Gerippe eines Affen, ſo wie das ganze Thier, viel Menſchenähnliches; allein betrachtet man beſonders diejenigen Theile näher, welche bey den Affen weniger den menſchlichen nahe kommen, als bey den übrigen Säugthieren, ſo vermindert ſich dieſe Aehnlichkeit. Der Rückgrath der Affen nähmlich hat ſowohl im Rücken, als den Lenden, nicht die regelmäßige Sförmige Beugung, wie beym Menſchen; in einigen Arten derſelben liegen die Halswirbel dachpfannen-

artig über einander; die Querfortſätze ſind am ſechſten Halswirbel länger, die Dornfortſätze nicht geſpalten; Länge und Höhe des Körpers der Lendenwirbel ſind ſich gleich, beym Menſchen dagegen übertrifft die Breite die Länge u. ſ. f.; auch die ſchrägen Fortſätze und die Zahl der Lendenwirbel ſind verſchieden; die Bruſt der Affen iſt ſchmal, der rundlichen Bruſtbeine haben ſie 6 bis 8; das Becken verdient bey den Affen ſo wenig, als bey andern Thieren, dieſen Nahmen, hat auch eine andere Axe; die unteren Gliedmaſſen ſind im Verhältniß zu den oberen länger; die Oberarmbeine ſind krumm und ſtark, die Knie mehr breit als tief; Schenkelbein und Schinnbein können nie zuſammen in eine gerade Linie gebracht werden; die Grube für die Knieſcheibe iſt kurz; der Schenkelhals iſt rechtwinklicht; die Kürze der Fußwurzel und der großen Zehe, ſo wie die Länge der übrigen Zehen, machen den Affenfuß zu einer Hand; die Hand ſelbſt iſt länger, breiter und weniger gewölbt, als beym Menſchen. Das Haupt des Affen unterſcheidet ſich vom menſchlichen durch die Lage des Rückenmarksloches, Länge des Oberkiefers und Nähe der Augenhöhlen neben einander. Das Riechbein iſt klein, die Naſenbeine ſind platt und tiefer liegend, als der Oberkiefer; das Zwiſchenkieferbein iſt, wie bey andern Säugthieren, abſonderbar; die Eckzähne ſind lang; dem Unterkiefer fehlt das Kinn; die Schneidezähne ſtehen ſchräg; die Oberkiefer ſind vorwärts geſtreckt. Der Verf. macht eigene Bemerkungen über Camper's ſo genannte Geſichtslinie, und die Schwierigkeit bey Beſtimmung derſelben. Stellt man ſich den Menſchen auf den vier Gliedmaſſen ruhend vor, wie der Verf. davon eine Abbildung liefert, ſo können die Hände des Menſchen wegen der Länge der Beine nicht den Boden erreichen. Die

Hand wird peinlich gebogen, und verliert ganz ihren Gebrauch; die lange Axe des Oberarmbeins fällt nicht in die Axe des Schulterblatts, ſondern auf deſſen Hakenfortſatz, und raubt der obern Gliedmaſſe ihre Feſtigkeit. Das ſchwere Haupt kann vollends nicht getragen werden. Es würde daher kein Thier in der ganzen Schöpfung ſo ſehr auf den Boden ſchauen, als der Menſch auf Vieren. Der Affe hingegen geräth aus ſeinem natürlichen Stande, ſo bald er ſich auf ſeinen hintern Füßen aufrichtet, und verliert ohne alle Unterſtützung das Gleichgewicht; daher muß er ſelbſt im Laufe auf ebenem Boden die Arme vorſtrekken, und ſchlenkern. Der Verf. macht dieß durch eine treffliche Zeichnung anſchaulich. Ganz anders verhält ſich dieſes beym Menſchen. Warum der Affe beſſer als ein anderes Thier ſitzen kann, und wie er zum Klettern überaus geſchickt gebaut iſt, zeigt der Vf. gründlich. Auch durch ſeine Muskeln unterſcheidet ſich der Affe vom Menſchen, ſo wie auch durch die Lage und Geſtalt der Leber, Nieren, Därme, Hoden und Vorhaut. Der Verf. characteriſirt die vier bekannten Arten des Geſchlechts Orang, nähmlich den Gibbon (den Moloch hält er nur für eine Spielart), den Pongo, den ungenannten Wurmbſchen, u. den Jocko. Von dieſen vier Affenarten iſt nach ihm der Jocko, nächſt dem Pongo, der dem Menſchen ähnlichſte, wie er durch die nähere Schilderung des Rumpfes, der Gliedmaſſen u. des Hauptes desſelben darthut. Der Orang halte gleichſam das Mittel zwiſchen dem Menſchen und den vierfüßigen Thieren, vermag aber nicht auf dem Rücken zu liegen. Der Verf. äußert die Vermuthung, daß der wurmförmige Fortſatz des Blinddarms vielleicht in Bezug mit der aufrechten Stellung ſtehe, weil man ihn außer dem Menſchen auch in den Orangs, den Gibbon mit einbegriffen, finde. Soll

ſich alſo der Orang zur Menſchheit erheben, ſo müßten die angegebenen körperlichen Verſchiedenheiten theils durch Wegnahme, theils durch Zuſatz oder Umſtaltung, wegfallen. Ob er gleich den Neger nicht für den auf der niedrigſten Stufe der Cultur ſtehenden Menſchen halte, ſo vergleiche er ihn doch dermahlen mit dem Affen, theils weil ihn Schelver und Doornik dafür halten, theils weil er am bekannteſten, und ſein Körper anatomiſch unterſucht ſey. Er geht einige Vergleichungspuncte nach Sömmerring einzeln durch; das Rückenmarksloch ſcheint ihm an vielen Negerſchedeln in Brugmans herrlicher Sammlung ſich nicht mehr, als bey uns, rückwärts zu befinden. Ward das Kind in Africa, nachdem es die Bruſt der Mutter verließ, zu rauhen und harten Speiſen genöthigt, und die Kiefer zum ſtarken Gegeneinanderdrucken, ſo wurden die noch nicht feſt gewordenen Knochen dadurch auswärts gebogen, der Gaumen verlängerte ſich, die Kaumuskeln nahmen an Dicke zu, der Hintertheil des Unterkiefers ward breiter, die Seiten- und Schläfbeine wurden glätter, die Wangenbeine ſeitwärts vorgetrieben, und ſo erfolgten noch andere hier geſchilderte Veränderungen durch dieſe Verlängerung der Kiefer. Alle Sinneswerkzeuge, welche dem Neger, dem keine Cultur andere Hülfsmittel verſchaffte, zum Lebensunterhalt nothwendiger wurden, erhielten, ſo wie die Nerven, durch den beſtändigen Gebrauch eine größere Ausbreitung und Entwickelung. Ja, die Hirnſchale ſelbſt ward durch die Wirkung der Schläfmuskel umgeſtaltet. Selbſt das geringe Vorragen der Stirne und des Hinterhauptes könne man der wenigen Uebung des Verſtandeswerkzeuges zuſchreiben u. ſ. f. Dieſe anfangs wenig ſichtbaren körperlichen Veränderungen nahmen bey fortwirkender Urſache von Geſchlecht zu Geſchlecht immer mehr zu, und gingen in die Kinder über. Z. B. Hr. Brugmans

beſitze den Schedel eines Europäers aus dem dritten Geſchlechte unvermiſchter Europäiſcher Eltern, die nur in der Nachbarſchaft der Kaffern gelebt haben, und dieſer zeige ſchon den negerartigen Eindruck der Schläf- u. Seitenbeine. Dieſer Schedel bewieſe alſo, wie ſchnell ſich die Wirkung einer veränderten Lebensweiſe zu offenbaren vermöge. Und was bewirkt nicht die Veränderung der Nahrung und der übrigen Lebensweiſe für auffallende Veränderungen im Körper? Auch die Sehnenknöchelchen der Hände entſtänden vielleicht durch harte Arbeit. Die zum Schirm dienenden Haare zeigen ſich beym Menſchen am längſten auf dem Haupte; beym Orang auf dem Rücken. Der Geſchlechtstrieb, die Zeit der Schwangerſchaft, der periodiſche Blutabgang, beweiſen keine vor andern Affen vorzüglichere Annäherung des Orangs zum Neger. Was Schelver und Doornik über die Schilddrüſe und Sprach-Organe anführten, ſucht der Verf. zu berichtigen. Zuletzt werden das Gehirn und die Verſtandeswirkungen des Orangs betrachtet, und gezeigt, daß ſeine Geſchicklichkeit im Nachäffen von ſeiner körperlichen Form, nicht vom Gehirn, abhängt, und daß er an Verſtandeskräften vom Elephanten übertroffen werde. Der Orang bleibe daher immer ein Thier, und der Neger immer ein Menſch, der im Stande iſt, mit ſeinen weißen Brüdern in Künſten und Wiſſenſchaften zu wetteifern. — Die Erklärung der Kupfertafeln macht den Beſchluß. Erſte Tafel: Drey Menſchen- und drey Affenſchedel im Profil. Zweyte Tafel: Grundfläche des Schedels eines Europäers, eines Negers und eines Affen, nebſt dem ganzen Gerippe eines Simia ſabaea. Dritte Tafel: Menſchliches, zur Erde gebeugtes, Gerippe im Profil, nebſt dem dagegen zur Vergleichung aufgerichteten Gerippe eines Simia ſylvanus im Profil.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

139. Stück.

Den 29. Auguſt 1812.

Göttingen. Oſiander

In der Sitzung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 11. Julius zeigte der Prof. Oſiander den Kopf eines monſtröſen Kindes, zergliedert und im Leben abgebildet, vor, der durch die lange Lebensdauer des Kindes bey großem Mangel an Gehirn höchſt merkwürdig iſt, und theilte der Geſellſchaft folgende Nachricht und Beſchreibung davon mit: "Am 13. Junius dieſes Jahres," erzählte Prof. O., "Morgens nach 8 Uhr wurde ich zu einer hieſigen Bürgersfrau gerufen, um die ſeit etlichen Stunden nach der Geburt eines monſtröſen Kindes zurückgebliebene Nachgeburt von ihr zu bringen. Die Wegnahme derſelben hatte wegen widernatürlichem feſtem Zuſammenhange des Mutterkuchens mit der Gebärmutter große Schwierigkeit, wurde jedoch glücklich beendiget, und die Wöchnerinn, eine Frau von etlichen und 30 Jahren, zum zweyten Mahle Mutter, und ſeit einigen Monathen Witwe, war nachher ganz wohl, und

nur durch den Anblick des vor kurzem gebornen mißgeſtalteten Kindes betrübt."

"Dieſes Kind, ein Knabe von der Größe eines mittelmäßigen zeitigen Kindes, hatte folgende Verunſtaltung: Die ganze Wölbung des Schedels mangelte dem Kopfe, wie bey den ſo genannten Acephalis, richtiger Hemicephalis; nur eine auf der Baſis cranii gleichſam aufliegende, mit feinen blonden Haaren bekleidete, faltige Haut ſchien von der oberen Hälfte des Kopfes noch übrig zu ſeyn. Unter dieſer allgemeinen Bedeckung fühlte man jedoch hügelichte Knochen, welche nicht die Baſis cranii zu ſeyn ſchienen, und keine weiche Stelle, wie ſonſt bey den Hemicephalis, ſondern es dünkte mich, die Stirnbeine und Seitenbeine, und ein Theil des Hinterhauptsbeines, ſeyen in einer frühen Periode der Schwangerſchaft, nach Entleerung der Schedelhöhle vom Gehirn, niedergeſunken, und haben ſtatt einer ſenkrechten und ſchrägen Richtung eine horizontale angenommen, und die vorher ausgeſpannte Haut liege nun abgeſpannt und entleert über den zuſammengefallenen kleinen Knochen. Wie viel aber unter dieſen Knochen und zwiſchen ihnen und der Baſis cranii noch vom Gehirn übrig ſey, ließ ſich nicht beſtimmen; daß es aber ſehr wenig ſeyn müſſe, konnte man aus der geringen Höhe abnehmen, und muthmaßen, daß von den beiden Hemiſphären des großen Gehirns nur ſehr wenig, und ſelbſt von dem kleinen Gehirn nicht alles in natürlicher Größe da ſey."

"Auf der Stirne des Kindes, in der Gegend der Glabella, war eine breite und erhobene blaurothe Geſchwulſt, aus welcher rechter Seits ein zollhohes coniſches, blutrothes Gewächs, wie ein Hornmark eines gehörnten Thieres, hervorragte. Neben die-

fem hornartigen Gewächse ſtand das rechte Auge, etwas höher nach der Baſis cranii zu, als das linke, und ſchräg, mit einer kleinen Spalte der Augenlieder, unter denen man aber den Augapfel lebhaft ſich bewegen ſah. Das linke Auge ſchien, ſo wie die Spalte ſeiner Augenlieder, größer; aber da ſich die blaurothe glänzende Geſchwulſt im Umfange der Baſis des hornförmig hervorragenden Auswuchſes von einem innern Augenwinkel zum andern erſtreckte, ſo war es nicht möglich, die Augenlieder weit von einander zu dehnen, um die Augen zu betrachten. Das Kind konnte ſie ſelbſt auch nur mit geringer Entfernung öffnen, und dann ſah man doch geſunde, klare, blaue Augen, wovon die Albuginea im innern Winkel viele rothe Gefäße hatte. Der obere Theil der Naſe, der an die Hervorragung des Gewächſes grenzte, war verſchwollen; die Wangen, der untere Theil der Naſe, der Mund und das Kinn waren übrigens wohlgebildet; nur die Ohren, auf welchen die erſchlaffte Kopfbedekkung auflag, waren faltiger, als gewöhnlich, und am ganzen übrigen Körper, außer einem kurzen männlichen Gliede und kleiner Vorhaut, war nichts von der gewöhnlichen Geſtalt Abweichendes zu bemerken. Die Stimme dieſes Kindes war von Geburt an ſo ſtark, als eines wohlgebildeten und geſunden Kindes, und ſein Begehren, die mütterliche Bruſt zu faſſen, ſo wie das Vermögen, die Milch auszuziehen, dem eines geſunden Kindes völlig gleich. Am erſten Tage ließ ich auf die Geſchwulſt und den Auswuchs zwiſchen den Augen feine Läppchen, mit Mohnöhl befeuchtet, legen. Da aber die entzündliche Röthe dieſer Theile durch die Einwirkung der atmoſphäriſchen Luft zunahm, ſo ließ ich die Läppchen mit verdünntem Bleyeſſig befeuch-

ten, worauf Geſchwulſt und Röthe ſich minderten, und auf dem Auswuchs ſelbſt ſowohl, als beſonders an der Baſis desſelben, eine gummiartige Materie ausſchwitzte. Dieſe Materie überzog nach und nach den ganzen Auswuchs, welches ihm dann auch ein hornähnliches gelbliches Anſehen gab; daher es kein Wunder iſt, daß die Sage entſtand, es ſey ein Kind mit einem Horn auf der Stirne geboren worden. Dieſe gummiartige Cruſte ließ ſich aber mit Milch erweichen und leicht abnehmen, und dann erſchien der Auswuchs ſehr ſchön röthlich, mit vielen feinen Blutgefäßen. Die leichteſte Berührung dieſes Auswuchſes aber verurſachte dem Kinde allem Anſcheine nach große Schmerzen, denn es weinte ſogleich, da es ſonſt ſehr ruhig war, und ſich an den übrigen Theilen des Kopfes, die rothe geſchwollene Baſis des Gewächſes ausgenommen, ohne Aeußerung eines Schmerzes berühren, und ſelbſt den oberen Theil des Kopfes drücken ließ."

"Nach 8 Tagen, am 20. Junius, ließ ich das Kind abbilden, wog und maß es, und machte verſchiedene Verſuche mit ihm. Sein Gewicht war 5 Pfund 16 Loth Civil-Gewicht; ſeine Länge 16″ altes Pariſer Maß; der große Kopfdurchmeſſer $3\frac{1}{4}$″, der kleine $2\frac{1}{2}$″, und die Schulternbreite $4\frac{1}{2}$″."

"Daß das Kind Geruch habe, ſchloß ich daraus, weil der Zeigefinger, mit ſehr wenig Salmiakgeiſt benetzt, in einiger Entfernung vor die Naſe gehalten, eine Wirkung in ſeinen Geſichtsmuskeln hervorbrachte, als wenn es nieſen wollte. Daß es Sehkraft habe, urtheilte ich daraus, weil es, während es abgezeichnet wurde, das Geſicht gerade ſo nach dem Licht wendete, und mit geſchloſſenen Augenliedern gierig nach dem Licht in die Höhe ſah,

wie ein erwachsener Mensch, der nur noch einen schwachen Schein hat, und den man frägt, ob er Licht sehe? — so lange das Kind nach dem Lichte sehen konnte, war es völlig ruhig. Daß es Gehör habe, sagte mir die Mutter schon den zweyten Tag, indem es nähmlich erschreckend zusammenfahre, wenn sie huste, oder Jemand die Thüre zuschlage. Daß es Geschmacksinn habe, war daraus klar, daß es begierig am Finger leckte, wenn man ihm solchen, in Milch getaucht, zwischen die Lippen gab; hingegen nicht leckte, wenn er in bloßes Wasser getaucht war. Daß es Unterscheidungsvermögen habe, erhellete daraus, daß es, an die mütterliche Brust gelegt, solche sogleich erkannte, und wie ein vollkommenes gesundes Kind mit dem Munde nach der Warze suchte. Das übrige Befinden des Kindes war in den ersten zehn Tagen seines Lebens ganz vollkommen gut, und alle Hoffnung da, daß das Kind bey der sorgfältigen und zärtlichen Pflege der Mutter, und der pünctlichen und sorgfältigen Behandlung der Hebamme, länger leben werde, als man nach dem Aussehen des Kindes erwarten durfte."

"Am 25. Junius aber änderte sich das Wohlbefinden dieses Kindes. Es wollte die Brust nicht mehr so begierig nehmen, als zuvor, und sein Abgang, der vorher die natürliche gelbe Farbe hatte, wurde nun grün und wässerig. Die Ursache davon ging, meines Erachtens, nicht vom Kinde, sondern von der Mutter aus. Die Mutter, die es stillete, und die anfangs ganz wohl war, ärgerte sich nun täglich darüber, daß sie den ganzen Tag von Leuten auf eine oft ganz ungestüme Weise überlaufen wurde, die sowohl einzeln, als familienweise kamen, um ihre ganz zwecklose Neugierde

nicht nur zu befriedigen, sondern ihr auch zugleich die abenteuerlichsten Segen von dem Kinde zu erzählen, z. B. daß es ein Ochsenhorn, und was dergleichen mehr, haben solle. Es war daher kein Wunder, daß die Muttermilch von beständigem Aerger sich minderte, veränderte, und eine schädliche Eigenschaft annahm. Das Kind bekam daher einen Durchfall, nahm die Brust wenig mehr, und hatte in den zwey letzten Tagen Zuckungen, unter denen es am 15. Tage nach seiner Geburt, den 27. Junius Abends, verschied."

"Die Mutter erlaubte mir die nähere Untersuchung des Kopfes des Leichnams ihres Kindes. Mit Sorgfalt nahm ich die behaarte Haut durch einen Cirkelschnitt von hinten ab, und fand Folgendes: Die Stirnbeine und Seitenbeine des Schedels sind vorhanden, aber von kleiner und fast viereckiger Form, und liegen sattelförmig horizontal; nur das kleine Hinterhauptsbein steht, die Spitze ausgenommen, senkrecht. Nachdem ich die Knochen horizontal umschnitten hatte, hob ich sie von hinten in die Höhe, und trennte sie sorgfältig von der überall anhängenden harten Hirnhaut. Ein sichelförmiger hohler Fortsatz war nicht zu bemerken, aber in dieser Richtung lief geschlängelt ein mit Blut gefülltes Gefäß. Die harte Hirnhaut nahm ich weg, und sah nun, daß vorn in der Glabella ein Loch sich befindet, von dem Umfange einer Fingerspitze, durch welches die rechte Hemisphäre des großen Gehirns sammt den Gehirnhäuten durchgedrungen ist, und den kleinen hornförmigen Auswuchs bildet. Die Röthe dieses Auswuchses, oder, richtiger, dieses Gehirnbruches, war nun verschwunden, und nach weggenommenem Schleim und der an sich sehr dünnen so genannten

harten Hirnhaut ſah man deutlich die Wendungen, Gyros, des durch die Oeffnung in der Glabella hervorgetretenen vordern Gehirnlappens, Lobi cerebri anterioris dextri. Die Gehirnmaſſe hatte kein krankes, entzündetes oder brandiges, ſondern ein völlig geſundes Ausſehen. Die hervorgetretene Portion war kaum von der Größe und dem Umfange des erſten Gliedes am kleinen Finger. Innerhalb dem Hirnſchedel war von der rechten Hemiſphäre des großen Gehirns nichts weiter übrig, als eine länglichte cylinderförmige Portion von der Dicke einer Federſpuhle, welche den rechten Seiten-Ventrikel bildete, von einer an ſich ungewöhnlichen und zu dieſem wenigen Gehirn unverhältnißmäßigen Weite, und in welchem nach vorn der Plexus chorioideus, zu beiden Seiten aber eine weiße markige Erhobenheit zu ſehen iſt, ohne Zweifel der fornix an der innern, der thalamus an der äußern Seite. Die linke Hemiſphäre des vordern Gehirns iſt von der Größe einer Bohne, mit den Gehirnhäuten umgeben, zeigte aber beym ſenkrechten Durchſchnitt einen deutlichen Unterſchied zwiſchen der röthlichen Rinde und dem weißen Marke, und eine ganz kleine Höhle des Ventrikels. Beide kleine Hemiſphären hingen durch das Corpus calloſum zuſammen. Hinter dieſen kleinen Ueberreſten des großen Gehirns liegen die beiden Lobi des kleinen Gehirns, von einer faſt natürlichen Größe, ſo vorwärts geneigt, daß ſie die darunter hervortretenden Schenkel bedecken. Beide Augen entblößte ich von dem vordern Theil der Orbita, und verfolgte den Augennerven, indem ich an der Baſis cranii ſo viel von der Cavitas orbitalis und den Alis minoribus oſſis ſphenoidei, welche an

der Stelle der Proceſſuum clinoideorum anteriorum einen rundlichen Höcker bildeten, mit Sorgfalt wegnahm, als nöthig war, den Lauf beider Sehnerven ganz entblößt zu ſehen. Beide Augennerven nehmen in ziemlicher Stärke mit weißer Farbe ihren gewöhnlichen Lauf durch die foramina optca gegen einander, alsdann aber gehen ſie in röthlichter Farbe nach außen, beugen ſich dann wieder nach innen, und endigen ſich an den Schenkeln, cruribus cerebri; die pons Varolii läßt ſich nicht wahrnehmen. Von dem erſten und dritten und vierten Nervenpaare konnte ich nichts bemerken. Aber merkwürdig iſt es, daß von dem zweyten Paare deutliche Zweige da abgehen, wo der weiße Theil des Sehnerven in den röthlichen übergeht, und dieſe Zweige alsdann in die Orbita zu den Muskeln des Auges fortgehen, und auf dieſe Weiſe das zweyte und dritte Nervenpaar mit einander verbunden ſind. Dieſe Zweige ſind auf beiden Seiten ſehr ſtark, nach Verhältniß der übrigen Nerven. Das fünfte Paar iſt deutlich da, und linker Seits beynahe von der Dicke, wie bey einem erwachſenen Menſchen; friſch war es gelblich, und getrennt zeigte es ſich als ein Nervenbündel von ſehr vielen zarten Nerven. Das ſechste, ſiebente und achte Nervenpaar ſind gleichfalls da, und von verhältnißmäßiger Größe. Den Leib des Leichnams öffnete ich nicht, weil die Mutter es wünſchte, und nach der äußern Beſchaffenheit keine Abweichung vom natürlichen Zuſtande darin zu erwarten war. — Die Reſultate der Beobachtung und Unterſuchung dieſes mißſtalteten Kindes ſind folgende: 1) Dieſe Mißgeſtalt iſt ein angeborner Gehirnbruch in der Stirngegend, mit Verluſt und verhinderter Ausbildung des größ-

ten Theils des großen Gehirns und des Gehirngewölbes. 2) Zu diesem Gehirnbruch und Gehirnverluste gab ohne allen Zweifel eine in den ersten Monathen des Embryolebens schon entstandene Gehirnwassersucht in dem rechten Seiten-Ventrikel Anlaß: dieß beweiset dessen weite Ausdehnung. — Und dieser Fall ist ein neuer Beweis, daß wahrscheinlich alle Hemicephali, oder aller Mangel am Gehirn bey menschlichen Früchten eine Kopfwassersucht zum Grunde haben. Nimmt das Wasser seinen Ausfluß in der Stirne des Embryo, so entsteht zugleich ein Gehirnbruch, und dadurch die hornförmige Hervorragung; drängt es sich durch das os cribrosum, oder durch eine Oeffnung an der Stelle des foraminis coeci, oder in der Mitte des Sattelbeins, so entsteht eine gespaltene obere Kinnlade, oder gespaltener Gaumen; dringt es am Wirbel des Kopfes hervor, so entstehen Hemicephali mit einer Art von Hahnenkamm als Gehirnbruch auf dem Wirbel; nimmt es seinen Ausweg durch ein besonderes Loch im Hinterhauptsknochen, oder durch das erweiterte foramen magnum, so entstehen sackförmige Geschwülste, in denen manchmahl das kleine Gehirn liegt, also ein Gehirnbruch des kleinen Gehirns. Treibt das angesammelte Wasser die Hals-, Brust- oder Lendenwirbel aus einander, so entsteht ein gespaltener Rückgrath, Spina bifida, mit hervorstehenden geschlossenen oder geborstenen Geschwülsten von verschiedener Größe und Ausdehnung der harten Gehirn- und Rückenmarkshaut, und mit mehr oder weniger Auflösung und Verlust des Gehirns und Rückenmarks selbst. Von allen diesen Arten der Gehirn- und Rückenmarksbrüche habe ich Exemplare in meiner anatomi-

schen Sammlung, von der sechsten Woche des Embryo an bis zur Zeitigung desselben. — 3) Dieser Fall erweiset aufs neue, mit welch großem Gehirnverlust der Mensch leben kann. Wir haben von erwachsenen Menschen Beyspiele, daß solche nach großem Gehirnverlust noch ein hohes Alter erreichten. Von Kindern hat schon ein gelehrter Französischer Arzt, J. J. Sue, in s. Recherches philos. et experiment. sur la vitalité, Paris 1797, sechs Beyspiele angeführt, daß Kinder ohne Gehirn eine Zeitlang lebten; und diese Beyspiele ließen sich wohl mit noch so vielen vermehren; ja ein Kind lebte, nach Sue, sogar sieben Stunden, ungeachtet es weder Gehirn, noch Rückenmark hatte, ja nicht einmahl einen Canal für dasselbe. Indessen lehrt doch die Erfahrung, daß die meisten Hemicephali todt zur Welt kommen, andere nur wenige Minuten und Stunden nach der Geburt leben, und so viel ich bey den Schriftstellern auffinden konnte, lebte nur eines bis zum dritten, ein anderes bis zum fünften, und ein drittes bis zum sechsten Tage, s. Ploucquet Repertorium art. cerebrum deficiens. Das vorhin beschriebene Kind, das 15 Tage lebte, und ohne Alteration der Mutter wahrscheinlich noch länger gelebt hätte, gehört demnach zu den allerseltensten Fällen. Daß übrigens bey der Kopfwassersucht das Gehirn, besonders der markige Theil desselben, nach und nach aufgelöset und verzehrt werde, und dennoch Menschen sowohl, als Thiere, noch lange dabey leben können, lehrt die Erfahrung an wasserköpfigen Kindern und Schafen. Kerckring erzählt in s. Spicileg. anat., er habe den Wasserkopf eines Knaben geöffnet, in dessen Hirnschale statt des Gehirns nichts als ein schleimiges Wasser

zu ſehen geweſen ſey, und dennoch habe dieſes Kind ſechstehalb Monathe gelebt. 4) Daß das beſchriebene Kind Zeichen von der Gegenwart aller fünf Sinne gab, iſt weniger zu verwundern, da die Gehirnnerven, das erſte Paar etwa ausgenommen, nicht aus den hier faſt verſchwundenen Hemiſphären des großen Gehirns, ſondern aus den noch vorhandenen, obgleich kleinen, Gehirnſchenkeln ihren Urſprung nehmen. Merkwürdig iſt die Verbindung des dritten und vierten Nervenpaares mit dem zweyten, und ihr gemeinſchaftlicher Gang zu den Augen, denen ſie ſonſt auch getheilt dienen. — Daß das Kind lichtgierig war, iſt nicht zu verwundern, denn alle neugeborne Kinder ſind es; und es iſt eine bey dieſer Gelegenheit zu rügende durchaus irrige vorgefaßte Meinung der Aerzte und Wundärzte, daß die Augen neugeborner Kinder vom gewöhnlichen Lichte ſchmerzhaft und nachtheilig afficirt werden. Mich hat vielmehr eine lange Beobachtung neugeborner Kinder gelehrt, daß alle Kinder gleich nach der Geburt lichtbegierig ſind. Sie bemühen ſich daher, nach dem Lichte zu blicken, und richten mit ſichtbarem Wohlbehagen und Ruhe ihre Augen nach einem hellen Fenſter, oder nach dem Schein eines Lichtes oder einer Lampe. Daß ihnen aber das Licht nicht ſchadet, beweiſet das hieſige Entbindungs-Hoſpital, wo keine Anſtalten getroffen werden, die Augen der neugebornen Kinder gleich nach der Geburt gegen das gemäßigte Licht zu verwahren, und wo in den erſten Wochen nur ſo viel Licht von den Augen der Kinder abgehalten wird, als wie viel auch den Augen erwachſener Menſchen beſchwerlich iſt. Und dennoch ſind Augenentzündungen neugeborner Kinder auf dieſem Hoſpitale ſehr ſelten. — 5) Was

die Ursache des Gehirnbruchs und Gehirnmangels bey diesem Kinde anbetrifft, so möchte diese wohl in mancherley Gewaltthätigkeiten, welche die arme Frau während der Schwangerschaft erlitt, zu suchen seyn. Es ist übrigens merkwürdig, daß in dem vergangenen Monath Junius mehrere monströse Früchte hin und wieder geboren wurden, und es ist daher kein Wunder, wenn der alte Volkswahn wieder erwachte, als habe der Comet, der in den mit dem Junius correspondirenden Zeugungsmonathen September und October sichtbar war, einen Einfluß auf die Mißbildungen gehabt. — Der Grund ist vielmehr in der die Zeugungen bey Menschen und Thieren voriges Jahr begünstigenden warmen Sommer- und Herbstwitterung zu suchen, bey welcher überhaupt mehr Schwängerungen Statt fanden; daher auch das Entbindungs-Hospital allhier in der ersten Hälfte dieses Jahres bereits mehr Geburten zählt, als sonst in drey Vierteljahren. Der gelinde Winter war dem Wachsthum der Leibesfrüchte eben so günstig, so daß die sonst als Abortus frühe und unbekannt abgehenden und in jedem Jahre vorkommenden monströsen Früchte dießmahl bis zu einem Grade der Zeitigung gediehen sind, den sie bey einer der Zeugung und Zeitigung weniger günstigen Witterung nicht würden erreicht haben. Kein Wunder also, daß unter vorfallenden vielen Geburten auch manche mit monströsen Früchten vorkommen. Wenn übrigens, wie manche Physiker glaubten, der Comet an der vorjährigen anhaltend schönen Herbstwitterung und dem gelinden Winter Schuld gewesen wäre, so könnte man allerdings auch sagen, daß er die Miturſache der vielen Geburten und der dabey vorkommenden Mißgeburten sey."

London.

Actes et Mémoires concernant les négociations qui ont eû lieu entre la France et les états unis de l'Amérique depuis 1793 jusqu'à la conclusion de la Convention de 30. Septembre 1800. Tome premier 366 Seiten. Tome second 451 Seiten. Tome troisième 483 Seiten in Octav. 1807. Die hier gesammelten interessanten Staatsschriften gehören bereits völlig der Geschichte an. Sie fallen in die Periode des National-Convents und der Directorial-Regierung. Man weiß, wie viele Unterhandlungen, und häufig über Puncte, welche für das Seerecht und für das Völkerrecht höchst wichtig waren, damahls zwischen den Regierungen beider Staaten geführt wurden; allein bey dem Mangel der Actenstücke wurde es doch schwer, dem Faden derselben zu folgen. Diese wurden indeß einzeln, großen Theils in America, gedruckt, und aus diesen Originalen hat der Herausgeber sie wieder abdrucken lassen; indem er der Zeitordnung folgte. Er hat dadurch den Freunden der politischen Wissenschaften einen wesentlichen Dienst geleistet. Man ist jetzt im Stande, diesen Faden im Einzelnen zu verfolgen; zu sehen, worüber eigentlich gestritten wurde, und von welchem Gesichtspuncte aus die Regierungen beider Staaten die practisch so wichtigen Gegenstände betrachteten. Es wäre jetzt vielleicht eine verdienstliche und lehrreiche Arbeit, wenn ein gewandter politischer Schriftsteller aus diesen Actenstücken eine summarische, aber critische, Geschichte dieser Verhandlungen entwerfen wollte, da sie die Hauptpuncte der practischen Politik des neuern Euro-

pa, beſonders das See- und Handelsrecht, betreffen. Gegenſtände, welche das Völkerrecht angehen, werden nicht nur in verſchiedenen Zeitaltern, ſondern auch in demſelben Zeitalter von verſchiedenen Nationen, auch in einem ganz verſchiedenen Lichte betrachtet; und die politiſche Geſchichte ganzer Zeitalter hängt an der klaren und richtigen Anſicht dieſer Gegenſtände. Die Actenſtücke ſind nach der Zeitfolge, und alſo auch nach der Folge der Agenten, welche die damahlige Franzöſiſche Regierung in America, und America in Frankreich, unterhielt, geordnet. Wir werden nach den Claſſen oder Sectionen ſie angeben.

Der erſte Band enthält: A. B. *Inſtruction et Correſpondance officielle de Mr. Genet, Miniſtre plénipotentiaire de France près les Etats unis de l'Amérique, avec le Sécretaire d'Etat des Etats unis, depuis le Mois de Mai juſqu'à la Fin de Novembre* 1793. Sie betreffen mehrere wichtige Fragen des Seerechts, über die Eröffnung der Colonien für Neutrale; über die Frage: wie weit die Ladung die Flagge deckt; über die Ausrüſtung von Kapern in neutralen Häfen u. ſ. w. — C. *Pièces officielles, rélatives à la Levée d'une Force armée en Amérique pour le ſervice de la France.* — D. *Partie de la Correſpondance officielle de Mr. Morris, Miniſtre des Etats unis en France en* 1793. Sie bezieht ſich auf die im September 1793 durch den National-Convent decretirte Navigations-Acte in Rückſicht der Neutralitäts-Rechte von America. — E. *Correſpondance et Négociations des Miniſtres plénipotentiaires de la République Françaiſe, Meſſieurs Fauchet et*

Adet, avec le Gouvernement des Etats unis durant les années 1794, 1795 et 1796; publiées par ordre de la Chambre des Représentans en 1797. Dieſe Numer enthält die ausführliche Depeche des Staats-Secretärs, Hrn. **Pickering**, an den Miniſter der vereinigten Staaten zu Paris, Hrn. **Pinkney**, worin eine Ueberſicht des Betragens der vereinigten Staaten gegen Frankreich von 1793 bis 1797 gegeben wird. Das lehrreichſte Stück dieſes Theils, anzuſehen als allgemeine Einleitung für das Folgende.

Der zweyte Theil enthält überhaupt: *Suite de la Section* E. *du Tome premier.* Nähmlich die officielle Correſpondenz der Miniſter Fauchet und Adet mit der Regierung der vereinigten Staaten. Zuerſt ein *Expoſé des Griefs de la France contre les Etats unis de l'Amérique.* Die folgenden Briefe enthalten theils Discuſſionen über allgemeine Fragen des Seerechts, z. B. über die Zulaſſung feindlicher Kriegsſchiffe in die Americaniſchen Häfen; über das Recht, gemachte Priſen daſelbſt zu verkaufen u. ſ. w.; theils über einzelne ſtreitige Fälle. Uns intereſſirten beſonders die Noten des Hrn. Adet über den zwiſchen den vereinigten Staaten und England 1794 geſchloſſenen Handels-Tractat.

Der dritte Theil enthält: F. *Miſſion et Correſpondance officielle des Meſſieurs Ch. E. Pinkney, J. Marſhall et E. Gerry, Envoyés extraordinaires et Miniſtres plénipotentiaires des Etats unis de l'Amérique près la République Françaiſe en 1797 et 1798.* Dieſe Numer nimmt faſt die Hälfte dieſes Bandes ein, und enthält hauptſächlich Actenſtücke über

die von dem Directorium verlangte Anleihe, welche von America bekanntlich abgeſchlagen ward. Sie geht bis auf die Abreiſe der beiden zuerſt genannten Miniſter aus Frankreich, welche ihren Collegen, Hrn. Gerry, dort zurückließen. — G. *Correſpondance et Négociation de Mr. Gerry, durant ſon ſejour à Paris, après le depart de ſes Collégues.* Zuerſt die Rede des Präſidenten an den Congreß den 8. December 1798, worin die Abbrechung der Negociation angezeigt wird. Dann die Depechen des Hrn. Gerry, als Fortſetzung der vorigen. Nachher: *Pièces officielles, qui ont été adreſſées au Gouvernement Féderal, par Mr. Skipwith, Conſul général d'Amérique à Paris.* Und darauf wiederum als Ueberſicht des Ganzen: *Rapport de Monſieur Pickering, Sécretaire d'Etat des Etats unis de l'Amérique, ſur les relations entre la France et l'Amérique immédiatement avant la rupture.* — Hierauf: H. *Supplément de Pièces officielles et autres, relatives aux rapports politiques entre la France et les Etats unis de l'Amérique, tant à l'Epoque des Négociations que durant la rupture entre les deux Etats.* — Und endlich: I. *Convention entre la France et les Etats unis d'Amérique, ſignés à Paris le 30. Septembre 1800, avec les Ratifications reſpectives, et la Discuſſion au Corps législatif de France.* — Wir bemerken noch, daß die ſämmlichen Actenſtücke von Americaniſcher Seite in Engliſcher Sprache geliefert worden ſind. Eine Ueberſetzung wäre allerdings überflüſſig geweſen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

140. Stück.

Den 31. Auguſt 1812.

Kiel.

Hugo

Bey Heſſe 1812, XVI und 206 S. Octav: **Das Syſtem des Concurſes der Gläubiger**, nach dem gemeinen in Deutſchland geltenden Rechte, von **Albr. Schweppe**, . . . Prof. des Civil-Rechts und Beyſitzer der Juriſten-Facultät . . . zu Kiel.

Hr. Prof. Schweppe darf in der Geſchichte unſerer Univerſität nicht vergeſſen werden, denn, ſo viel Rec. weiß, iſt er unter allen juriſtiſchen Privat-Docenten vielleicht überhaupt derjenige, der die meiſten Zuhörer gehabt hat, zuverläſſig aber in Vergleichung mit der kurzen Zeit, von wohl nicht vier Jahren, die zwiſchen dem Anfange ſeines Univerſitäts-Studiums und dieſem eigenen Vortrage verfloſſen waren. Im J. 1805 ging er als Profeſſor nach Kiel, und nun liefert er ein Lehrbuch des Concurſes, nach dem bisherigen gemeinen Rechte, wahrſcheinlich als einen Vorläufer eines gr[ö]ßern Syſtems über dieſes ſelbſt, worüber zwar nicht bey Hrn. Prof. **Bucher**, aber bey Hrn. Hofr. **Glück**, eine Tabelle von ihm vorkommt. Der in der Vor-

rede aufgeſtellte Grundſatz, man ſoll über keinen Gegenſtand ſchreiben, ohne alles ſtudirt zu haben, was ſchon darüber geſagt worden iſt, erklärt es wohl genug, warum der Verf. ſich mit der Schriftſtellerey nicht übereilt, auch wenn er dieſen Grundſatz in ſo weit mildert, daß ſie dadurch wenigſtens nicht unmöglich wird. Das gegenwärtige Lehrbuch zerfällt in zwey Theile: I. Concurs-Recht (Abwendung, Entſtehung, Wirkung und Beendigung des Concurſes), von S. 15 bis S. 122, und II. Concurs-Proceß. Dazu kommen noch zwey Zugaben als eigene Theile: III. die Separation, und IV. Einfluß der Verſchiedenheit der Territorien. — Der Verf. wird es dem Rec. erlauben, ein paar Bemerkungen über die hier abgehandelten Gegenſtände hinzu zu ſetzen, wie man ſagt, um die Aufmerkſamkeit zu beweiſen, womit er das Buch geleſen hat, in der That aber, weil eine bloße Inhaltsanzeige etwa mit einem allgemeinen Lobe immer auch zur Noth vom Verleger aufgeſetzt werden könnte. Im §. 2...4 iſt ausgeführt, daß die Römer in der That keinen Concurs, als ein ganz eigenes Verfahren, kannten. Viele glauben, der Concurs ſey die ſchwache Seite der neuern Juſtiz, die Sache aus dem Geſichtspuncte des Publicums betrachtet, und er ſey nur die ſchöne für Advocaten und Procuratoren, beſonders für den Curator, den Contradictor und manche Sportel-Caſſe. Da könnte man ja den Römern Glück wünſchen, daß ſie davon nichts wußten, und was S. 5 vorkommt, die Gläubiger hätten den Gewinn verloren, welchen der ſector gemacht habe, würde kaum ein entſcheidender Grund ſelbſt gegen das ältere Verfahren ſcheinen können, da bey freyer Concurrenz der Gewinn des ſector doch ſchwerlich ſo groß war, als die Procente, welche jetzt auf die privile-

gieteste aller Forderungen, auf die Concurs-Kosten, kommen. Rec. würde eher sagen, daß wir in unserer Compilation keine vollständigen Nachrichten haben, wie es sonst in Rom gehalten worden war, nahmentlich um die Gläubiger zusammen zu berufen. Etwas hierüber findet sich in der tabula Heracleensis Z. 113... 117 (Civ. Mag. B. III. S. 377) und auch die vetustissima observatio, von welcher Justinian c. 3. C. 8, 34 sagt, er kenne sie nur ex librorum recitatione, die proscriptio publica pignoris muß dazu gedient haben. — Der §. 74 könnte leicht mißverstanden werden, welcher der Deutschen gerichtlichen Bestätigung eines Pfandrechtes, gerade da, wo das Grundstück gelegen ist, einen so geringen Einfluß zuschreibt, daß es nur die Hypothek in instrumento publico des Kaisers Leo sey, da die hier davon so sehr unterschiedenen Hypotheken-Bücher, Schuld- und Pfand-Protocolle doch eigentlich nur eine ausgebildetere Form davon sind. Nur die einseitige Anhänglichkeit an das Römische Recht, bekanntlich nur an das spätere, schlechtere, konnte ehemahls manche Juristen verleiten, ein Pfandrecht, wobey Publicität nie fehlen kann, also eine dem Corpus Juris ganz fremde Einrichtung, mit dem zu verwechseln, was Kaiser Leo bloß in der Absicht gethan hatte, das Vordatiren von Pfandbriefen zu verhüten. Ueberall, wo es nicht willkührlich ist, an welchen Richter man sich wendet, muß wohl das vor dem Richter, unter dem das Grundstück gelegen ist, Geschehene wirksamer seyn, als was vor jedem andern geschehen kann. Hugo.

Frankfurt am Mayn.

Planck

Geschichte der bilderstürmenden Kaiser des oströmischen Reichs, mit einer Uebersicht der Ge-

ſchichte der frühern Regenten desſelben. Von Friedrich Chriſtoph Schloſſer. 1812. S. 659 in Octav. Der Verfaſſer der Geſchichte von Dulcin, und der Biographien von Abälard, Peter Martyr und Theodor Beza, tritt hier mit einem größern Werke, oder — wie wir hoffen — mit dem Anfange eines größern Werkes in die erſte Reihe unſerer Hiſtoriker vor, welche, leider! nicht erſt zuſammenrücken dürfen, um ihm Platz zu machen, da in einem kurzen Zeitraume ſo manche Stellen in der Reihe leer geworden ſind. Durch dieſes Werk wird aber ſchon die Hoffnung zur Gewißheit erhoben, daß Hr. Schloſſer eine dieſer Stellen einſt mit Ehren ausfüllen wird, denn der Weg, auf welchem man ihn darin erblickt, führt eben ſo unfehlbar dazu, als er allein dazu führt.

Dem Titel nach ſcheint es zwar nur eine einzelne Partie aus der Geſchichte des Oſtrömiſchen Reiches zu ſeyn, welche der Verfaſſer in ein beſonderes hiſtoriſches Gemählde bringen wollte, nähmlich der Zeitraum, in welchem der tolle Streit über die Bilderverehrung das leitende Hauptereigniß darin zu machen ſcheint: ſichtbar hat er jedoch ſeine ganze Anlage dazu ſo gemacht, daß einmahl das beſondere Gemählde, in eine größere Bilderreihe eingeſchoben, als Theil eines größern Ganzen erſcheinen kann. Sollte es iſolirt bleiben, ſo würde auch das nicht ganz Entſprechende des Titels nur ſtärker ins Auge fallen, denn es enthält ja nicht nur die Geſchichte der bilderſtürmenden Regenten, ſondern auch jener, welche den Bilderdienſt in dieſem Zeitraum begünſtigten. Es enthält die Geſchichte der ganzen Periode, in welcher über

die Bilder gestritten wurde; aber schon deßwegen darf man hoffen, daß es der Verfasser nicht dabey lassen wird. Diese Hoffnung bestätiget sich auch durch die sichtbar planmäßige Ungleichheit, welche in der vorausgeschickten kurzen Uebersicht der früheren Geschichte angebracht ist. In dem ersten Kapitel von dieser (S. 1 . . . 46) ist wirklich die Geschichte des Reichs von Constantin bis auf Heraclius, oder vom Jahre 324 bis zu dem Jahre 610 auf das gedrängteste zusammengepreßt: in den drey folgenden Kapiteln aber, welche noch dieser Uebersicht gewidmet sind, ist der weit kürzere Zeitraum von Heraclius bis zu Leo dem Isaurier, also vom Jahre 610 bis 717 mit einer geflissentlichen Ausführlichkeit behandelt, für die sich der Verfasser eigener Gründe bewußt war: wer wird sich aber nicht am liebsten der Vermuthung dabey überlassen, daß ihm schon bey der Anlage zu diesem Werke der größere Plan vor der Seele geschwebt haben möchte, die ganze Geschichte des Oströmischen Reiches noch einmahl von dem Zeitpuncte an zu bearbeiten, von welchem ihr letzter, und gewisser Maßen einziger, früherer Bearbeiter, von welchem Gibbon so sichtbarlich zu ermatten anfing. Zu dieser Vermuthung bekommt man aber durch einige Aeußerungen des Verfassers in dem Werke selbst und in der Vorrede noch weitere Gründe: ja nach einer gewissen Aeußerung in der Vorrede (S. 5) darf man auf die Ausführung des größeren Plans von seiner Seite mit Sicherheit rechnen; denn er hat sie hier an eine Bedingung geknüpft, deren Erfüllung nicht ausbleiben kann.

Ueber das Eigenthümliche der Behandlungsart, welche der Verfasser in diesem Werke für seinen Stoff gewählt hat, dürfen wir hier nur im Allgemeinen bemerken, daß es ihm am angelegensten darum zu thun war, ihn, wo es nur anging, aus der ersten Hand zu bekommen, also aus den Quellen selbst zu schöpfen. Wer auch nur durch die Vermittelung von Gibbon einige Bekanntschaft mit diesen Quellen gemacht hat, mag schon einen kleinen Schrecken bey dem Gedanken an das Mühsame der Arbeit fühlen, welche dabey übernommen werden mußte, wiewohl nur derjenige das Maß des dazu erforderlichen Muthes und der darauf zu verwendenden Geduld gehörig schätzen kann, der schon selbst einmahl in dem Schachte gearbeitet hat, aus welchem sie aufgegraben werden müssen. Aber Hr. Schlosser hat selbst dieser Quellen noch mehrere, als Gibbon, und von mehreren und entfernteren Oertern zusammengebracht. Außer den Byzantinischen und Arabischen, und außer jenen, welche durch den Sand der Italiänischen, Longobardischen und Fränkischen Chroniken dieses Zeitalters sparsam rinnen, ist ihm nicht leicht Etwas entgangen, was sich in den Concilien-Sammlungen, in den Actis Sanctorum, und selbst in den älteren Russischen Annalen für seine Geschichte Brauchbares auftreiben ließ. Daß er sie aber auch sorgfältiger, als Gibbon, benutzte, und sich wenigstens gewissenhafter, oder doch gleichförmiger gewissenhaft, als dieser, daran hielt, wird man schon bey einer nicht allzu genauen Vergleichung bestätiget finden. Uebrigens polemisirt er doch — was besonders gerühmt zu werden verdient — nicht leicht gegen

Gibbon, und gibt sich noch weniger das Ansehen, ihn hier und da zurecht gewiesen und verbessert zu haben; sondern nur in solchen Fällen macht er zuweilen in einer Note auf die Verschiedenheit seiner Darstellung von der Gibbonischen aufmerksam, wo in der letztern Umstände eingemischt und Züge angebracht sind, von denen er gar keine Spur in den Quellen finden konnte.

Zu besondern Auszügen aus einem solchen Werke, ja schon zu der Beurtheilung des Besondern in einem solchen Werke, sind unsere Blätter nicht geeignet. Dem Verfasser dieser Anzeige ist bey seinen ersten historischen Studien manches Einzelne in der Geschichte in einem andern Lichte erschienen, als es sich Hr. Schlosser dargestellt hat, und daher mag es kommen, daß seine Ansichten davon auch noch jezt von den hier gegebenen verschieden sind. Hier und da glaubte er auch wohl beweisen zu können, daß seine Ansichten die wahreren, die natürlicheren und die historisch-richtigeren seyn mögen; aber dieß würde Discussionen erfordern, in die er sich nicht einlassen darf. Bey manchen einzelnen, wie z. B. bey einigen chronologischen Differenzen, dürfte es auch nicht der Mühe werth seyn; nur über die Vertheilung einzelner Striche in einigen von ihm gezeichneten Characteren möchte er am liebsten mit ihm streiten, aber dabey würde er sich am wenigsten kurz fassen können, eben weil er nicht über die Striche selbst, sondern nur über ihre Vertheilung — nur über das Maß des Schattens, den sie machen — streiten möchte. Doch mit dem Meister sollte man wohl nie über dasjenige streiten, worin das Eigenthümliche seines Geistes und seiner Manier am kennt-

lichsten sich zeigt; indem wir also nur überhaupt bemerken, daß das Characteriſche ſeiner hiſtoriſchen Manier in ſtrengem Ernſte beſteht, wodurch ſie ſich auch am auffallendſten von der Gibboniſchen unterſcheidet, ſo möchten wir ihn auch nur im Allgemeinen bitten, ſich vor jedem Uebermaß ſorgfältiger zu hüten, da es vielleicht in dieſer Manier einen ſchlimmeren Effect, als in jeder andern macht.

Stromeyer

Magdeburg.

Von Hrn. Doctor **J. W. Tolberg** iſt daſelbſt im vorigen Jahre bey Wilhelm Heinrichshofen ein zweytes Heft ſeiner 1803 herausgegebenen Bemerkungen über die Aehnlichkeit der Salzſoole mit dem Seewaſſer, und den Nutzen der Soolbäder als Heilmittel (man ſ. die Anzeige davon in unſern Blättern Jahrg. 1804 S. 1123) erſchienen. Daſſelbe iſt 116 Octavſeiten ſtark, und wird auch unter dem beſondern Titel: **Erfahrungen über den Gebrauch und eigenthümliche Wirkung des Soolbades**, ausgegeben. Außer einer kurzen Nachricht von dem Fortgange der Schönebecker Soolbade-Anſtalt ſeit dem Jahre 1803, in welchem ſie errichtet worden iſt, theilt der Verfaſſer insbeſondere die von ihm gemachten Erfahrungen über den heilſamen Nutzen dieſes Soolbades bey Fehlern der Drüſen und des lymphatiſchen Syſtems überhaupt, und nahmentlich bey Scrofeln und Hautkrankheiten mit ihren Abarten und Modificationen, mit. Den Beſchluß machen einige Bemerkungen über Nachwirkung, Unterbrechung und Verhalten beym Gebrauche des Bades.

Göttingische gelehrte Anzeigen

unter der Aufsicht

der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der dritte Band

auf das Jahr 1812.

Göttingen,

gedruckt bey Heinrich Dieterich.

Göttingische gelehrte Anzeigen
volume: 1812
by unknown author
Göttingen; 1812

Terms and Conditions
The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.
Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.
Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library
For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.
Contact:
Niedersaechsische Staats- und Universitaetsbibliothek
Digitalisierungszentrum
37070 Goettingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

141. Stück.

Den 3. September 1812.

Paris.

Bey Galignani, 1812: Etat actuel du Tunkin, de la Cochinchine, et des royaumes de Camboge, Laos et Lac-Tho, par M. *de la Bisſachère*, Miſſionnaire qui a réſidé 18 ans dans ces contrées; traduit d'après le relations originales de ce royaume. Tome I. II 325, II. 342 S. in Octav.

Je ſeltener die Nachrichten ſind, welche wir bis jetzt von dem Zuſtande von Tunking, Cochinchina und Laos beſitzen, deſto ſchätzbarer müſſen uns die Aufklärungen ſeyn, welche Hr. de la Biſſachere, der 18 Jahre lang als Miſſionar jene Länder bereiſet hat, in dem vor uns liegenden Werke mittheilt. Nirgends fanden wir dieſe reichen Provinzen Aſiens getreuer, umſtändlicher und ſorgfältiger geſchildert, als in dieſem Buche, bey deſſen Reichthum an Sachkenntniſſen man den redneriſchen Schmuck gern entbehrt. Der Verf., von deſſen Lebensumſtänden wir übrigens nichts erfahren, da der Herausgeber Galignani nur bemerkt, daß das Original zu London 1811 erſchie-

nen ſey, hat Tunking nach allen Richtungen bereiſet, war der Landesſprache vollkommen mächtig, ſtand bey den zahlreichen Chriſtl. Gemeinden und ſelbſt bey dem Kaiſer in ſo hohem Anſehen, daß er mit dem Titel eines Mandarins beehrt wurde, und ſcheint noch ums J. 1807 gelebt zu haben. — Das heutige Kaiſerthum Tunking hat dieſen Nahmen von den Europäern nach der Hauptſtadt Dong-Kingh erhalten, heißt aber in Aſien Nuoc-Anam (das Land Anam). Seine Grenzen gegen Norden ſind nicht genau beſtimmt, indem es von China theils durch Wüſten voll ungeſunden Waſſers, theils durch unüberſteigliche Gebirge, deren enge Päſſe ſogar zugemauert ſind, getrennt wird. Lac-Tho iſt ein bisher unbekannt gebliebenes Reich, ſüdlich von Laos, nördlich und weſtlich von Tunking, und öſtlich von China begrenzt. Alle Provinzen des Tunkineſiſchen Reichs werden durch Gebirgsketten von einander getrennt, die, wie die Alpen, ſehr ſchroff ſich erheben, aber fruchtbare Thäler und Ebenen einſchließen, die reichlich gewäſſert werden, und ſogar ſchiffbare Ströme beſitzen, von denen der Cambodia bis 25 Lieues hinauf befahren werden kann. Der Hafen Turon an der Küſte von Cochinchina iſt der berühmteſte. Das Clima iſt im Ganzen geſund, und die brennende Hitze wird theils durch die Nähe des Meeres, theils durch die periodiſchen Regen und Winde, gemildert. Die Gewitter ſind häufig, haben aber nicht ſo ſchreckliche Folgen, als die Orcane, über deren Urſprung der Verfaſſer (S. 41) einige Hypotheſen wagt. Auf den Weſtindiſchen Inſeln zeigt das Fallen des Queckſilbers die Ankunft eines Orcans an; in Tunking gehen einige ſchwarze Flecken am Himmel dieſem ſchrecklichen Phänomen voraus. Vor eini-

gen Jahren hörte man vom Meere her ein furchtbares Getöse, gleich einer anhaltenden Kanonade, worauf die Fluthen die Küste zwey Lieues weit überschwemmten, Schiffe, Häuser, Bäume, mit sich fortrissen, und ein großes Unglück anrichteten. Die geologischen Bemerkungen können wir füglich übergehen, da der Verfasser kein Mineraloge zu seyn scheint. Auf seinen Reisen sah er viele Höhlen voll Versteinerungen und schöner Krystallen. Unter andern besuchte er eine Höhle, die sich mitten durch ein Gebirge zieht, in der Mitte bey Fackelschein beschifft wird, und deren Ausgänge auf reitzende Thäler führen. Eisen- und Kupfergruben werden an verschiedenen Orten bearbeitet, allein das Nachgraben des Goldes ist verboten, um nicht die Habsucht der Europäer zu reitzen. An Salz und Salpeter ist ein Ueberfluß vorhanden, wahrscheinlich auch an Arsenik, welchem der Verfasser das ungesunde Wasser in mehreren Provinzen zuschreiben will. Die Tunkinesen sollen zur Mongolischen Menschenraße gehören, haben eine gelbbraune Farbe, und sind den Chinesen ähnlich, von denen sie sich jedoch durch eine geistreichere Physiognomie und eine hervortretendere Nase unterscheiden. Ihre Weiber sind schön, haben große schwarze Augen und Haare, und können bereits im zwölften Jahre heirathen. Die Ehen sind fruchtbar, und die Kinder gesund, weil sie von den Müttern selbst gestillt werden. Von Krankheiten kennt man Fieber, Durchfälle, Ausschläge und die Lustseuche, welche ziemlich allgemein, jedoch nicht gefährlich, ist. Albinos sind selten. Die Bevölkerung des ganzen Reichs läßt sich nicht genau bestimmen,

doch ſoll die Anzahl der Unterthanen des Kaiſers 23,000,000 betragen. Tunking hat allein 18 Millionen, Cochinchina 1,500,000, Tſiampa 6 bis 700,000, Cambodia 1000,000, und Lac-Tho 6 bis 700,000 Seelen. Am volkreichſten iſt die Ebene Xu-Nam, in der Mitte des Reichs. Man zählt 12 Hauptſtädte, von denen Phu-Xuam 30,000 Einwohner enthält. Auf die Botanik und Zoologie hat der Verfaſſer auch ſein Augenmerk gerichtet, allein ſeine Bemerkungen ſind weder neu, noch wiſſenſchaftlich genau beſtimmt, und grenzen oft ans Fabelhafte (vergl. I. S. 34, 95, 101, 171; II. 142). Intereſſanter erſcheinen ſeine Notizen von den Künſten und Manufacturen. In den Künſten ſind die Tunkineſen noch ſehr zurück, daher ſie auch von den Chineſen betrieben werden. Mit dem Weben der Baumwolle beſchäftigen ſich nur die Mädchen, welche aber ihre Erzeugniſſe nicht feil haben, ſondern ſie als Morgengabe zurücklegen. Zeichnet ſich ein Künſtler durch ſeine Geſchicklichkeit aus, ſo muß er für den Kaiſer umſonſt arbeiten, wodurch aller Wetteifer erſtickt wird. Die bildenden Künſte ſtehen auf derſelben niedrigen Stufe, wie in China; nur in der Tanzkunſt haben es die Tunkineſen weiter gebracht, beſonders in einem Tanze, der mit einer brennenden Lampe auf dem Haupte, welche nicht verlöſchen darf, aufgeführt wird. Ihre Gebäude, Pagoden u. ſ. w. ſind ebenfalls den Chineſiſchen ähnlich. Von dem Zuſtande des Handels, dem Werthe der Münzen und dem Verkehr mit den Ausländern liefert der Verfaſſer von S. 196 an einen befriedigenden Abriß. Man ſieht hieraus, daß es den Britten noch nicht gelungen iſt, Han-

delsverbindungen mit Tunking zu schließen, wenn sie auch die Haupt-Lieferanten der Waffen für die Armee zu seyn scheinen. Von den Nahrungsmitteln. Die Tunkinesen essen viel, und oft, haben aber einen erklärten Widerwillen gegen Milch, ob sie gleich dünne Scheiben von rohem Fleisch bey Gastereyen nicht verschmähen. Ihre Wohnungen, Geräthe und Kleidungsstücke sind den Chinesischen so ähnlich, daß man die gemeinschaftliche Abstammung beider Nationen nicht verkennen kann. Da die Regierungsform in Tunking streng despotisch ist, so hegt sie, wie die Chinesische, ein Mißtrauen gegen Fremde. Man bedient sich des Bambus als eines Strafmittels, von dem ersten Mandarin bis zu dem niedrigsten Unterthan. Die nächsten Verwandten des Kaisers werden mit dem Bambus öffentlich gezüchtigt, obgleich diese Strafe nicht für so entehrend gehalten wird, als ein ernster Vorwurf aus dem Munde des Kaisers. Das Finanz-System ist der Regierungsform angemessen, das heißt, sehr drückend, und reich an willkührlichen Erpressungen. Die Armee soll im Jahre 1806 in Friedenszeiten 150,000 Mann stark gewesen seyn. Auch sie ist auf Chinesische Art organisirt, aber mit reitender Artillerie und guten Waffen versehen, welche die Europäer eingeführt haben. Die Marine ist 200 Galeeren und 25 Fregatten, von 10 Kanonen, stark. Die Seesoldaten bedienen sich gewisser Brand-Raketen, deren Wirkung furchtbar seyn soll.

Im zweyten Bande handelt der Verfasser von der Religion der Tunkinesen, deren Ursprung in Indien zu suchen ist. Die Anzahl der Tem-

pel und Bonzen, Su genannnt, muß sehr groß seyn, da jede Gemeinde ihre eigene Pagode und ihren eigenen Schutzgeist hat. Die Wilden in den Provinzen Lac-Tho, Laos und Tsiampa sollen gar keine Begriffe von einem höhern Wesen haben, dennoch aber einem bösen Dämon (Nghan) Opfer bringen. Die Christliche Religion hat in Tunking durch die Missionare große Fortschritte gemacht, indem sie unter dem Nahmen von Mathematikern geduldet wurden, und im Jahre 1790 bereits 300,000 Heiden bekehrt hatten. — Der Character der Tunkinesen wird von dem Verfasser sehr vortheilhaft geschildert; man weiß nichts von Räubern und Mördern, welche das Reisen in China so unsicher machen, und selbst die Wilden in Laos werden ihrer Treue und Gastfreyheit wegen sehr gerühmt. Bejahrte Männer stehen in großem Ansehen, und das weibliche Geschlecht wird mit einer Achtung behandelt, welche sich selbst bey dem Baden beider Geschlechter zeigt. Im Umgange mit den Europäern sind die Tunkinesen höflich, ungezwungen und zuvorkommend. Ihr Hang zum Luxus und zum Wohlleben hat mehrere Gesetze nöthig gemacht; gegen den Diebstahl aber ist keines vorhanden, indem man Häuser und Gärten kann offen stehen lassen, ohne zu befürchten, beraubt zu werden. Die Schauspiele sind nach den Chinesischen gebildet, ihr Schachspiel aber hat besondere Eigenheiten. Die Tunkinesische Sprache ist ebenfalls ein Dialect des Chinesischen, monosyllabisch, und unvermögend, abstracte Begriffe auszudrücken, dennoch aber kraftvoll, und nicht mit Hyperbeln überladen. Die Litteratur kann einen großen

Reichthum an moraliſchen, dramatiſchen und botaniſchen Werken aufweiſen. Der Kalender wird von einigen Gelehrten am kaiſerlichen Hofe herausgegeben. Die Aerzte theilen ſich in zwey Theile, indem ſie entweder Anhänger der Chineſiſchen Theoretiker, oder Empiriker ſind, welche nur vegetabiliſche Heilmittel gebrauchen. — Wichtig iſt der letzte Abſchnitt, der eine Geſchichte der Revolutionen in Tunking enthält. Der jetzige Kaiſer, **Nguy-en-Chung**, hat nach einem vieljährigen blutigen Kampf den Thron beſtiegen, iſt 56 Jahre alt, war ein vortrefflicher, durch den Franzöſiſchen Miſſionar **Adran** gebildeter, Mann, beging aber zuletzt ſo viele Grauſamkeiten, daß er kein Gefühl im Buſen zu tragen ſcheint, welches die Stelle eines Geſetzes verträte. Den neueſten Briefen der Miſſionare zufolge iſt es ſehr wahrſcheinlich, daß er ſeine Krone wieder verloren hat. — Von S. 302 an bis zum Beſchluß folgen: Pièces rélatives au Tunkin, nähmlich Brevets, Briefe des Biſchofs **Adran** und des Miſſionars **Grillet**; eine Vorrede eines ſeltenen Tunkineſiſchen, Lateiniſch und Portugieſiſch verfaßten, Wörterbuchs; ein Tunkineſiſcher **Catechismus**, und das Teſtament des Kaiſers **Kang-hy**.

Paris.

Fortſetzung der am Schluſſe des vorigen Jahrganges unſerer Blätter S. 2080 abgebrochenen Anzeige der Annales de Chimie.

In Tome 70 oder Nr. 208 . . . 210 ſind enthalten: **Figuier** Analyſe der Mineralwaſſer

von Balaruc. Dieſelben ſind bekanntlich einige Jahre früher ſchon von **Brongniart** unterſucht worden, mit deſſen Angaben auch die der vorliegenden Analyſe ſehr gut zuſammenſtimmen. — **Chaptal**, über einige zu Pompeji gefundene Farben. — **Guyton-Morveau**, über den Nutzen des kohlenſtofffauren Kali's in Harnkrankheiten. — **Derſelbe**, über eine eigene Kryſtallform beym Diamanten. — **Vauquelin**, über die beßte Methode, das Chrom-Eiſenerz zu zerlegen, und das Chromoxyd und die Chromſäure zu bereiten, ſo wie auch über einige chromſaure Salze. Ein trefflicher Nachtrag zu den frühern Unterſuchungen des Verfaſſers über das Chrom. Die darin empfohlene Methode, das Chrom-Eiſenerz zu zerlegen, iſt von dem Recenſenten ſchon mehrere Mahle mit Glücke verſucht worden. — **Parmentier**, über Trauben-Syrup und Trauben-Mus. — **Braconnot**, über die vegetabiliſchen Säuren, welche in den Pflanzen das Kali und den Kalk ſättigen. Eine Fortſetzung der von dem Verfaſſer über denſelben Gegenſtand im 65. Bande dieſer Annalen befindlichen Unterſuchung. — **Vauquelin**, Analyſe des Aerolithen von Stannern. Derſelben iſt bereits oben S. 2000 des vorigen Jahrganges unſerer Blätter bey der Anzeige der **Klaproth**ſchen Unterſuchung desſelben Meteorſteins gedacht worden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

142. Stück.

Den 5. September 1812.

Braunſchweig.

Weſtfalen unter Hieronymus Napoleon. Herausgegeben von Dr. G. Haſſel und Dr. K. Murhard. 1812. Bereits die ſechs erſten Hefte dieſer Zeitſchrift, von der monathlich ein Stück erſcheint (vom Januar bis Junius d. J.), liegen vor uns; und wir befinden uns alſo nicht in dem Fall, bloß nach dem Anfange urtheilen zu müſſen. Den ſchon öfter von uns geäußerten Gedanken, wie nützlich es ſeyn würde, wenn jeder nicht ganz kleine Staat eine zweckmäßig eingerichtete ſtatiſtiſche Zeitſchrift hätte, die vorzüglich ſeiner **inneren Geſchichte** gewidmet wäre, ſehen wir hier auf eine Art ausgeführt, die wir nicht anders als muſterhaft nennen können. Bey einem noch nicht lange entſtandenen und neu gebildeten Reiche war das Bedürfniß und der Stoff, jenes fühlbarer, dieſer reichhaltiger; und die Herausgeber haben daher auch ihren Plan ſo gefaßt, daß ſie bis auf den Zeitpunct des Urſprun-

ges des Königreichs zurückgehen, und daher die **Regierungsgeſchichte** des Königes, von ihrem Anfange an, zu einem fortlaufenden Artikel machen, welcher in dem ſechsten Stücke erſtlich bis zum Schluſſe des Jahres 1809 herabgeführt iſt. Eine Aufzählung der einzelnen Artikel, welche jedes Stück enthält, kann um ſo weniger in dieſen Blättern erwartet werden, da mehrere ſtehende Artikel vorkommen. Die Ueberſicht wird klarer ſeyn, wenn wir ſie unter gewiſſe Claſſen bringen. Nächſt der ſchon erwähnten Regierungsgeſchichte nehmen den nächſten Platz ein ſtatiſtiſche **Aufſätze**, welche bald Beſchreibungen einzelner Departements, oder auch Städte, enthalten; bald genauere Nachrichten über den Zuſtand der Landwirdſchaft oder der Induſtrie in gewiſſen Gegenden. So über den Zuſtand der Landwirthſchaft im Diſtrict Hannover; über die im Diſtrict Halle; über die Bevölkerung und den Flächeninhalt des Oker-Departements; über den Zuſtand der Viehzucht im Diſtrict Göttingen. So ferner über den Zuſtand der Induſtrie in Magdeburg; über die Leinwand-Manufacturen in Bielefeld. Welch ein weites Feld liegt hier noch offen! Eine andere, in unſern Augen höchſt nützliche, Claſſe von Aufſätzen ſind die, welche **Belehrungen über Geſetze** und andere Einrichtungen enthalten. So über das Patentſteuer-Geſetz in ſtaatswirthſchaftlicher Hinſicht; über die Domänen-Verwaltung im Königreiche Weſtfalen (höchſt lehrreich!); vergleichende Ueberſicht der Organiſationen des Franzöſiſchen und Weſtfäliſchen Adels. Der **Litteratur** des Königreiches, ſo wie der **Chronik der Weſtfäliſchen Univerſitäten**, ſind

fortlaufende Aufsätze gewidmet. Stehende Artikel sind: Neue königliche Decrete; Ministerial-Verfügungen; Staatsrathsgutachten, welche vom Könige genehmiget worden; Ernennungen, sowohl beym Civil, als Militär, und endlich Miscellen. — Wie zweckmäßig dieß Alles sey, fällt in die Augen. Möge diese Zeitschrift nicht nur selber einen ungehinderten Fortgang haben, sondern auch das Muster werden für ähnliche in andern Staaten!

Hamburg.

Bey Fr. Perthes: Ueber die antike Gruppe Castor und Pollux, oder von dem Begriffe der Idealität in Kunstwerken. Von Carl Friedrich Rumohr. 32 Seiten in Quart. 1812.

Diese Schrift, welche dem Scharfsinn und der Belesenheit ihres Verfassers Ehre macht, zerfällt in zwey Theile, von denen der erste durchaus speculativ und polemisch ist, der andere aber mit der Deutung einer berühmten Gruppe des Alterthums sich beschäftigt. Zuvörderst wird Lessing's bekannter Ausspruch, daß man den Künstler von dem Handwerker gänzlich trennen müsse, bestritten, indem nach der Meinung des Verfassers der Künstler und der Handwerker nur in unzertrennlicher Einheit denkbar ist. Wenn man aber auch zugibt, daß jedes Kunstwerk nur unter gewissen Bedingungen existiren kann, so wird doch das Genie, welches das Geistige und die allgemeinen Beziehungen der Kunst umfaßt, immer vor der bloßen technischen Fertigkeit den Vorzug erhalten, weil diese mehr von der Uebung, als von dem angebornen Talent abhängt.

Glücklicher scheint der Verfasser in der Beurtheilung der Begriffe zu seyn, welche Mengs und Winkelmann von dem Wesen der Kunst aufstellten, zumahl er den schwankenden Sinn des Idealischen, welcher in der ganzen Kunstgeschichte Winkelmann's herrscht, auf einfache und richtige Principien zurückführt. Indem wir die Richtigkeit des Satzes zugeben, daß Gewissenhaftigkeit gegen Natur und Wahrheit dem Künstler eine unumgängliche Tugend bleiben müsse, und daß aus dieser das unausgesetzte Nachbilden bestimmter und besonderer Formen der Dinge erfolge, dürfen wir diese Individualität nicht zu einseitig auffassen. Das Menschliche muß erscheinen in den Künsten, wie es ist, theils in der Mitte sinnlicher Umgebungen, und abhängig von ihnen, theils über dieselben sich erhebend und in sie einwirkend aus einem unsichtbaren Reiche, dem Reiche der Ideen. Die Wahrheit in der Kunst beruhet auf der einleuchtenden Richtigkeit der dargestellten Charactere, ihrer Aeußerungen, und ihrer empirischen Umgebungen. Der Gedanke, daß durch die Nachahmung von Kunstwerken wenig gewonnen wird, ist von dem Verfasser S. 10 ff. vortrefflich ausgeführt worden. Als Studium ist dieselbe beschränkend, weil es jeglichem Geiste gegeben ist, auf seine eigene Weise zu wirken. Die beliebte Vervielfältigung, wenn sie auch in Gutem geleistet wird, schwächt das Gefühl des Einzigen und Kostbaren, mit dem wir zu den Herrlichkeiten der Kunst treten sollen; endlich bleibt jede Copie schwach oder untreu, weil entweder der Bildner abschweift, oder seines Geistes eigenthümliche

Thätigkeit unterdrückt. Die Versuche einiger Antiquare, aus einzelnen abgerissenen Stellen mehrerer Autoren den Begriff der Alten von dem Ideal festzusetzen, werden von dem Verfasser nach Gebühr gewürdigt. Doch können wir dem Hrn. Rumohr nicht in allen Behauptungen beypflichten, und wenden uns mit ihm lieber zur Prüfung der beiden Statuen, welche eine Gruppe bilden, und gegenwärtig im Antiken-Saale des königl. Spanischen Lustschlosses San Ildefonso, la Granga genannt, bewundert werden. Man hat sie Castor und Pollux, Genien, Laren, Penaten, Hesperus und Lucifer, Decier, Pylades und Orestes u. s. w. benannt. Sie sind aus Griechischem Marmor verfertigt, kamen aus Italien in den Besitz der Königinn Christina von Schweden, und endlich in die Sammlung Philipps V. von Spanien, der sie, nebst mehreren andern Antiken, durch den Bildhauer Camillo Rusconi kaufen und in San Ildefonso aufstellen ließ. Es sind zwey blühende, mit Lorbern bekränzte, Jünglinge, von denen der eine, rechts, eine Patera, der andere, links, zwey Fackeln in den Händen hält. Zur Seite steht eine kleine weibliche Figur, mit einem Korbe, Scheffel oder Gefäße auf dem Haupte. Der Verfasser findet es wahrscheinlich, daß "diese Statuen Tronke oder ganze Figuren sind, welche man nach beliebter Weise zu einem beyfälligen Gegenstande zusammengesetzt hat." Wir wissen zwar, daß durch Zeit und Unfälle selbst die dauerhaftesten Werke des Alterthums entstellt worden sind, daß wir nur wenige Kunstwerke ganz vollkommen besitzen, und daß dadurch der Genuß, leider! weder

natürlich, noch äſthetiſch, ſondern critiſch wird, oder wenigſtens durch dieſe Prüfung durchgehen muß. Allein der Verfaſſer hätte es hiſtoriſch darthun müſſen, daß man beide Figuren in einzelnen Stücken gefunden hat, oder daß eine unergänzte Abbildung in irgend einem alten Werke, z. B. dem Cavallieri, Epiſcopius u. ſ. w. aufbewahrt ſey. Wir können nicht die geringſte Nachricht von irgend einer falſchen oder ungeſchickten Reſtauration nachweiſen, wenn wir auch überzeugt ſind, daß eine ſolche Gruppe unmöglich ganz unbeſchädigt auf uns gekommen iſt. Es entſteht nun natürlich die Frage: ob man nur die wahren alten Stücke zuſammengefügt, oder die fehlenden durch die Einbildungskraft wieder ergänzt hat? ob man wohl gar von einzelnen Antiken Theile, vielleicht, wie es oft geſchehen iſt, die Köpfe zur Reſtauration genommen, um ſie in ihrer Vollkommenheit wieder herzuſtellen? Auf dieſe Fragen hat der Verfaſſer ſich nicht eingelaſſen, indem er bloß auf die Verſchiedenheit des Styls, der in den beiden Figuren herrſchen ſoll, ſich beruft. Allein das Zeugniß von Mengs, welches der Verfaſſer S. 18 anführt, ſpricht gerade wider ſeine Meinung: "Mengs, der das Werk im Original geſehen, der es für eines der wenigen guten hielt, die aus dem Alterthum auf uns gekommen, gibt uns nicht einmahl eine Andeutung der Hauptbrüche und Reſtaurationen. Wäre ihm die gänzliche Verſchiedenheit der zwey Hauptfiguren aufgefallen, ſo hätte er ſchwerlich geſchwiegen." Die ſämmtlichen Copien, welche Recenſent von dieſem Werke kennt, ſind mit-

telmäßig, die des Dorigny (Maffei Raccolta Nr. CXVI.) ausgenommen: eine neuere in der Colleccion de Estatutas etc. (s. Fiorillo's Geschichte der Mahlerey Band 4 S. 465) hat er nicht zur Hand. Der Verfasser hatte dagegen einen Abguß vor sich, auf welchen sich seine Hypothese und sein Urtheil über den Gliederbau stützt. Wenn wir aber mit Recht annehmen, daß die Abgüsse das Original nur entstellt wiedergeben; daß unter hundert Menschen, welche das Abgießen handwerksmäßig treiben, kaum Einer gefunden wird, der sein Geschäft versteht; daß, wenn auch die einzelne Theile gut abgeformt sind, der wahre Kunstgriff in ihrer geschickten und genauen Verbindung schwer zu erlangen ist; daß fast immer Verrenkungen unvermeidlich sind; daß die Handwerker, wenn sie zwey Glieder vereinigen wollen, frischen Gyps gebrauchen, und wohl gar die Vereinigungspuncte abschaben, und dadurch einen Arm oder ein Bein um einen Zoll verlängern oder verkürzen; daß endlich selbst Meister in dieser Kunst, wie die Gebrüder Ferrari waren, solche Freyheiten sich erlaubten: so müssen wir in alle Urtheile, welche über Antiken nach Abgüssen gefället werden, unser größtes Mißtrauen setzen. Wir wissen zwar nicht, wie der Abguß beschaffen ist, nach welchem der Verfasser in seinem Urtheile sich richtete; unsicher bleiben aber immer die Haupt-Charactere, welche er von beiden Statuen angibt. Die Figur rechts soll, bis auf Kopf, Hals und Arme, sich selbst angehören, und allerdings unter die schönsten Trümmer alter Kunst gerechnet werden; die Fi-

gur zur Linken soll hingegen keinesweges lobenswürdige Proportionen zeigen, welche in den Werken aus den Zeiten der Imperatoren, vorzüglich des Hadrian, — der viel arbeiten ließ, — angetroffen werden. "Der Leib ist lang, und die Beine sind kurz; die Formen sind abgesondert und rechteckig, vorzüglich ist der Bauch und die Hauptform der Knie viereckig und geschnitten" u. s. w. Wie wahrscheinlich ist es, daß die kurzen Beine und der unförmliche Bauch dem ungeschickten Abgießer zugeschrieben werden müssen! Der Recensent, der diese Gruppe sehr oft in Gyps und Kupferstichen gesehen hat, erinnert sich nicht, jene Mißgestalt in ihr wahrgenommen zu haben. Noch weniger kann er in der zweyten Figur den Geschmack des Hadrianischen Zeitalters erkennen. Sollte vielleicht das absprechende Urtheil Visconti's (Osservazioni su due Mosaici antichi p. 33), welcher in dem Kopfe das Bild des Antinous, "senza verun equivoco," finden will, den Verfasser auf den Gedanken gebracht haben, die Statue in die Zeiten des Hadrian zu setzen? Die kleine Figur auf einem Piedestal hat ganz das Ansehen einer Canephora: daß sie aber, wie der Verfasser behauptet, zu der Figur links gehört, können wir nicht begreifen. Eher möchten wir dem Hrn. Rumohr beypflichten, wenn er in der Figur zur Rechten eine gewisse Aehnlichkeit mit dem so reitzenden Apollo, dem Eidechsentödter, findet. — Die Anmerkungen enthalten viele lehrreiche, scharfsinnige und neue Bemerkungen, welche jeder Alterthumsforscher mit Vergnügen lesen wird.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

143. Stück.

Den 5. September 1812.

Göttingen. Mayer

Zu den vielen wiſſenſchaftlichen Inſtituten, welche unſere Univerſität zu beſitzen das Glück hat, dürfen wir auch das Phyſicaliſche Cabinet rechnen, welches mit dem dazu gehörigen Auditorium einen Theil von dem Gebäude des Muſeums erfüllt, und ebenfalls durch die Milde unſers allergnädigſten Königes ſich fortdauernd aller derjenigen Unterſtützungen zu erfreuen hat, wodurch die Wiſſenſchaften gefördert, und die Lehrer derſelben den zweckmäßigſten und vollſtändigſten Unterricht zu ertheilen in den Stand geſetzt werden. Auch dieſes Cabinet iſt mit einem reichen Apparat der vorzüglichſten Geräthſchaften ausgeſtattet, die nach den einzelnen Gegenſtänden der Naturlehre in beſonders dazu beſtimmten Schränken nach möglich beſter Ordnung aufgeſtellt ſind, und immer in dem Zuſtande erhalten werden, daß ſie ihrem Zwecke und dem Fortgange der Wiſſenſchaften entſprechen. Bekanntlich hatte der verewigte Lichtenberg dieſen Apparat zu ſeinen

Vorleſungen aus eigenen Mitteln angelegt, und denſelben während ſeines Lehramtes ſehr brauchbar, und zu ſeiner Zeit vollſtändig, eingerichtet. Noch bey ſeinem Leben ward dieſe Sammlung für die Univerſität angekauft, und zugleich durch die in dem v. Uffenbachiſchen Nachlaß vorhandenen phyſicaliſchen Werkzeuge vermehrt, die dann Lichtenberg ſämmtlich in ſeiner Wohnung aufbewahrte. Nach ſeinem Tode kam der Apparat in das Muſeum, wo er durch den an Lichtenberg's Stelle von Erlangen hieher berufenen Profeſſor Mayer in derjenigen Ordnung aufgeſtellt wurde, die ihm zu ſeinen Vorleſungen die zweckmäßigſte ſchien. Daß der Apparat ſeit dieſer Zeit beträchtlich vermehrt worden iſt, bedarf kaum einer Anführung. Nur iſt Schade, daß der Raum des Muſeums, und insbeſondere das zum phyſicaliſchen Apparat beſtimmte Locale bis jetzt nicht verſtattete, dem Aufſtellen desſelben mehr Ausdehnung zu geben, um dadurch unter andern auch dem mannigfaltigen Detail in den Schränken ein vortheilhafteres Licht zu verſchaffen. Auch fehlt es bis jetzt wegen Mangel des Platzes noch an einem beſondern Zimmer, worin der Director des Cabinets eigene Verſuche zur Erweiterung der Wiſſenſchaft mit Bequemlichkeit anſtellen könnte: welchen Bedürfniſſen aber wahrſcheinlich nächſtens wird abgeholfen werden. Da durch die unermüdete Sorgfalt Sr. Excellenz des Hrn. Miniſters, Grafen v. Wolfrade, und unſers vortrefflichen Studien-Directors, Hrn. Staatsraths Baron v Leiſt, bereits ſo Vieles zur Erweiterung und Vervollkommnung unſerer Inſtitute geleiſtet worden iſt, ſo bedarf es wohl kaum einer Erwähnung, daß auch das phyſicaliſche Cabinet von dieſen wohlthätigen Verwendungen nicht ausgeſchloſ-

ſen war, und wir begnügen uns, zum Beweiſe derſelben hier außer den vielen kleinern Apparaten, welche in den letztern Jahren angeſchafft worden ſind (wohin wir insbeſondere auch viele zur pneumatiſchen Geräthſchaft gehörige Glasſachen rechnen), nur einer vortrefflichen großen electriſchen Cylindermaſchine aus blauem Glaſe, und einer großen Voltaiſchen Säule aus 300 fünfzolligen Plattenpaaren von Kupfer und Zink, deren eine Hälfte zum Behufe der chemiſchen Vorleſungen in dem chemiſchen Laboratorium aufbewahrt wird, Erwähnung zu thun. Freylich war bis dahin das phyſicaliſche Cabinet ſchon mit mehreren Electriſirmaſchinen verſehen, und insbeſondere bediente ſich **Lichtenberg** zu ſeinen Vorleſungen einer großen Cylindermaſchine, wozu er den Cylinder aus England hatte kommen laſſen, und der allein, ohne Faſſung und Geſtelle, über 40 Thaler koſtete. **Lichtenberg** hatte dieſe Maſchine in einem kleinen heitzbaren Zimmer neben ſeinem Auditorium, und der Conductor ging heraus in das Auditorium, ſo daß an demſelben die Verſuche bequem angeſtellt werden konnten, ohne die Maſchine ſelbſt von ihrer Stelle zu verrücken. Als aber der Apparat nach ſeinem Tode in das Muſeum kam, ließ ſich dieſe bequeme Einrichtung nicht füglich treffen, und die Maſchine mußte zu verſchiedenem Gebrauche, wozu die kleinern Maſchinen nicht hinreichten, z. B. zu Verſuchen mit ſtark wirkenden einfachen Funken, allemahl erſt heraus in das Auditorium geſchafft werden, welches wegen des unbequemen und ſchweren Geſtelles immer mit vieler Mühe verbunden war. Auch wurde der Cylinder nach **Moller's** Art durch Hülfe eines großen Schwungrades in Bewegung geſetzt, welches bey den Verſuchen ſehr beſchwerlich war,

zumahl da dem Reibzeuge auch noch mehrere gute Einrichtungen fehlten, um mit Leichtigkeit die möglichſt beßte Wirkung zu erhalten. Dieß veranlaßte den gegenwärtigen Director des Cabinets, eine neue und bequemere Maſchine zubauen, und ſie mit den beßten Einrichtungen zu verſehen. Er bediente ſich dazu eines ſehr ſchönen Cylinders aus blauem Glaſe von der Schorborner Hütte, und ließ an demſelben die Einrichtung machen, daß die Faſſungen ſehr bequem abgenommen werden können, um die innere Fläche des Cylinders von Zeit zu Zeit vermittelſt eines leinenen Tuches von den unmerklichen Feuchtigkeiten zu befreyen, welche ſich durch die in der Faſſung erforderliche Oeffnung hineinziehen, durch welches Auswiſchen die Wirkung der Maſchine außerordentlich erhöhet wird. Um einen Beweis von der Stärke dieſer Maſchine zu geben, bemerken wir nur, daß ſolche bey günſtiger Witterung und gehöriger Bedienung am Ende des Conductors oft 15zollige Funken ſchlägt, und durch Hülfe einer Batterie alle diejenigen ſchönen Schmelzverſuche angeſtellt werden können, welche van Marum vermittelſt der großen Maſchine in dem Teyleriſchen Muſeum bewerkſtelligte. Noch fehlt eine große Scheibenmaſchine, zu deren Anſchaffung der Director des Cabinets aber vorläufig ſchon einige Anſtalten getroffen hat. Die Anſchaffung einer großen Voltaiſchen Säule war wegen der neuen Verſuche über die Verwandlung der Alkalien und mehr anderer Körper in metallähnliche Subſtanzen und zu manchen andern Verſuchen erforderlich, wozu bereits vorhandene Säulen von einigen hundert 1½zolligen Plattenpaaren nicht hinreichten. So gut eingerichtet alſo jetzt insbeſondere der electriſche Apparat iſt, indem nicht leicht

irgend eine brauchbare Vorrichtung zu den Verſuchen vermißt wird, ſo wenig geht denn auch den übrigen Geräthſchaften die nöthige Vollſtändigkeit ab. Eine vortreffliche, von Nairne und Blunt verfertigte, Luftpumpe nebſt dem dazu gehörigen, ſehr ſchön eingerichteten, Apparat von Glocken und Recipienten aller Art; eine ſehr ſchöne, von eben dieſem Künſtler verfertigte, Maſchine zur Erläuterung der Geſetze der Centralbewegung und Meſſung der Centrifugalkräfte; ſehr nett gearbeitete, zur Statik, Hydroſtatik und überhaupt zur Erläuterung der Bewegungsgeſetze dienliche Werkzeuge von Meſſing; eine Ramsdenſche Wage; eine zur Acuſtik gehörige Sprachmaſchine von Kempele; ein vollſtändiger pneumatiſcher Apparat; vortreffliche Barometer, Thermometer und Hygrometer aller Art; eine große Menge optiſcher Werkzeuge; mehrere ſehr ſtarke natürliche und künſtliche Magnete, nebſt magnetiſchen Declinatorien und Inclinatorien, und mehr andere Werkzeuge von den beßten Künſtlern, verſtatten den zweckmäßigſten Unterricht in den Vorleſungen über die Naturlehre, und der jährlich zum Behuf dieſer Vorleſungen beſtimmte Fonds reicht hin, auch diejenigen Apparate und Bedürfniſſe zu beſtreiten, welche durch neuere Entdeckungen veranlaßt werden. Auch ſind mehrere mathematiſche Werkzeuge vorhanden, unter andern eine vortrefflich gearbeitete Siſſoniſche Nivellirwage, ein Sextant von Troughton und dergl., wozu dann noch eine inſtructive Sammlung von mechaniſchen, hydrauliſchen und insbeſondere von Bergwerksmodellen, gezählt werden kann, welche gleichfalls in dem Muſeum aufgeſtellt iſt, aber jetzt nicht hieher gehört. Da Reinlichkeit und Ordnung weſentliche Bedingungen eines guten

phyſicaliſchen Apparats ſind, ſo iſt bisher nichts verabſäumt worden, was dieſen Bedingungen entſpricht. Ungeachtet des häufigen Gebrauchs der phyſicaliſchen Werkzeuge nun ſchon ſeit vielen Jahren, haben ſie doch faſt alle das Anſehen, als wenn ſie erſt aus der Werkſtätte des Künſtlers kämen, weil ſie nach jedem Gebrauche wieder ſorgfältig gereinigt und aufbewahrt werden. Es wäre Schade, wenn dieſer ſchöne Apparat dereinſt in Hände kommen ſollte, durch deren Nachläſſigkeit in kurzem zu Grunde gerichtet werden könnte, was ſeit vielen Jahren reinlich und in guter Ordnung erhalten worden iſt. Um dieſer guten Ordnung auf die Zukunft um ſo leichter ein Genüge zu leiſten, iſt nun auch von dem gegenwärtigen Director ein wiſſenſchaftlicher Catalog über den geſammten phyſicaliſchen Apparat verfertigt worden, in welchem von vielen Werkzeugen, wo es nöthig ſchien, ſelbſt die beyläufigen Abmeſſungen und viele andere Verhältniſſe und Notizen angegeben worden ſind, wodurch künftige Lehrer über den Zweck und Gebrauch mancher beſondern Werkzeuge ſich deſto leichter orientiren können. Die Werkzeuge ſind alle mit Numern verſehen worden, die in dem Catalog ſich leicht auffinden laſſen; und wo kleinere Apparate einzeln nicht gut numerirt werden konnten, ſind deren immer mehrere in einer Schachtel oder in einem Käſtchen beyſammen, welches die Numer in dem Cataloge führt. So bald ſich durch einen neuen Anbau noch mehr Platz für den Apparat ergeben wird, kann Alles noch zweckmäßiger aufgeſtellt, und auch dadurch um ſo leichter in der gehörigen Ordnung erhalten werden.

Frankfurt am Main.

Bemerkungen auf einer Reiſe um die Welt in den Jahren 1803 bis 1807, von G. H. v. Langsdorf, kaiſerl. Ruſſiſchem Hofrathe u. ſ. w. Erſter Band. 1812. 303 Seiten in Quart, mit 28 Kupfern und einem Muſikblatte.

Von der erſten Reiſe der Ruſſen um die Welt hat uns bereits Hr. v. Kruſenſtern, der verdienſtvolle Chef dieſer Expedition, eine Beſchreibung geliefert. Hr. v. Langsdorf verließ die Expedition im J. 1805 in Kamtſchatka. Er beſuchte in der Folge die Aleutiſchen Inſeln und die Nordweſtküſte von America, und kehrte endlich zu Lande durch Sibirien nach Rußland zurück. Wie jeder Beobachter, hatte auch er ſeinen eigenen Standpunct. Als Arzt und Naturforſcher wandte er ſeine Aufmerkſamkeit auf Gegenſtände, welche jenen gelehrten Nautiker entweder gar nicht, oder doch nicht in dem Grade intereſſirten. In dem vor uns liegenden ſehr ſchätzbaren Werke beſchränkt ſich Hr. v. L. meiſt auf Sitten, Gebräuche und Lebensart der Völker, und auf die Producte des Bodens. Er ſchreibt hier für Leſer aller Stände. Was nur die Gelehrten anzieht, will er in eigenen Heften mittheilen.

Der Pilgeart (Clupea Pilchardus) iſt eine ganz eigene und noch ſehr wenig bekannte Art von Heringen. In großer Menge wird er gefangen auf den Küſten von Cornwallis; man ſieht ihn auf den Tiſchen der Reichen wie der Armen, und verführt ihn nach Gibraltar und dem Mittelländſchen Meere.

Von Teneriffa's Ureinwohnern, den Guanchen, konnten keine befriedigende und genaue Nachrichten eingezogen werden. — Die Hitze unter dem Aequator, und überhaupt zwiſchen den Wendekreiſen, fand

Hr. v. L. keineswegs ſo unerträglich, wie man ſie angibt. Die Hitze eines recht heißen Sommertages in dem nördlichſten Europa hält er für weit drückender, als die Tag und Nacht anhaltende Wärme unter der Linie. Selten vergeht hier ein Tag, an dem nicht ein kühler Gewitterregen die ganze Natur erquickt.

Braſilien nennt unſer Verf. das ſchönſte und reichſte Land der Welt. "Die üppige Natur, welche dort die höchſte Idee von Fruchtbarkeit, von Abwechſelung der Farben und Schönheit des Baumſchlages, von Anmuth und Reichthum, bey weitem übertrifft, belebt auch noch die Waldungen mit unendlich verſchiedenen Geſchöpfen, die wir Europäer nur ſelten oder niemahls ausgeſtopft oder in Weingeiſt aufbewahrt zu ſehen bekommen." Empörend war der Anblick der großen Menge der Negerſclaven beiderley Geſchlechts in Noſſa Senhora do Desterro. Die unglücklichen Geſchöpfe lagen nackt, bloß die Schamtheile bedeckt, in den Kreuzſtraßen vor den Thüren, ausgeboten zum Verkauf. Ein junger Neger koſtete in Braſilien 100 bis 150 Span. Thaler. Dieſer Preis ſteigt dann mit der Brauchbarkeit des Sclaven. Wie aber Hr. v. L. hinzuſetzen kann: "Viele derſelben ſind ein koſtbares Capital, das jährlich viele tauſend Procente abwirft," begreift Rec. nicht. Ueberall iſt die Sclavenarbeit die theuerſte: ſie muß es ſeyn. — Lange Nägel an den Fingern, beſonders an den Daumen, werden auch in Braſilien für eine große Zierde und für das Zeichen eines Wohlſtandes gehalten, bey dem man wenige oder gar keine Handarbeit zu verrichten hat. Auf dem Lande kennt man den Gebrauch der Stühle beynahe eben ſo wenig, als den der Tiſche. Statt die Induſtrie aufzumuntern, wälzt man ihr die größten Schwierigkeiten in den Weg. Die

Weberſtühle ſind noch in ihrer Kindheit, und die Mühlen mangelhaft. Der Wallfiſchfang und die Thranſiedereyen waren ehemahls an eine Handelsgeſellſchaft als Monopol verpachtet: aber ſeit einigen Jahren wurden beide wieder von der Regierung übernommen. Die dazu gemachten Anlagen ſind ſehr groß, und ernähren einige tauſend Menſchen, beſonders Neger. Man zählte fünf Magazine, Anſtalten zum Wallfiſchfange. Im Anfange ſoll man in Einem Winter 500 Kachelote (Phyſeter macrocephalus Linn.) erlegt haben. Andere Arten von Wallfiſchen hat man hier niemahls gefangen. Die größte Anzahl der in Einem Winter getödteten gibt man auf 500 an. Der Gewinn von 500 Wallfiſchen ſoll 346,000 Rthlr. betragen. Jährlich nimmt die Anzahl dieſer Fiſche ab, beſonders ſeitdem die Engländer und die vereinigten Americaner angefangen haben, in der Nachbarſchaft, am meiſten bey den Falklandsinſeln, Jagd auf dieſelben zu machen. Hr. v. L. äußert hier die Vermuthung, daß die Abnahme des Wallfiſchfanges auch wohl darin einen Grund habe, daß das Geſchäft nicht mehr von Privatperſonen, ſondern auf Rechnung des Staats betrieben wird. Ganz zuverläſſig liegt da eine Haupturſache des Verfalls. — Die Blattern ſind in Braſilien eine höchſt verheerende und gefürchtete Krankheit, vorzüglich tödtlich unter den Negern. Weder die Inoculation der Blattern, noch die Schutzpocken kennt man. Sehr allgemein verbeitet iſt das veneriſche Gift. Knaben von 12 bis 13 Jahren, die mit den Sclavinnen des Hauſes leben, ſchleichen ſchon mit dieſer fürchterlichen Krankheit umher. Dennoch iſt die Fruchtbarkeit der Weiber außerordentlich groß. Es iſt ganz und gar nichts Seltenes, 15

bis 20 Kinder in Einem Hauſe zu finden. Um dieſen ſo ſehr großen Segen von ſich abzuhalten, ſtillen viele Mütter ihre Kinder drey bis vier Jahre lang, aber umſonſt.

Auf Nukahiwa fanden unſere Reiſenden einen Engländer und einen Franzoſen. Beide waren zu Wilden herabgeſunken, und lebten in wahrer Todfeindſchaft. Die Nachrichten, welche Hr. v. Kruſenſtern von dieſer Inſel mittheilt, widerſprechen mehrere Mahle denen des Hrn. v. Langsdorf. Ihre Quellen waren verſchieden. Hr. v. K. hielt ſich vorzüglich an den Engländer, und Hr. v. L. an den Franzoſen, der — wie wir S. 163 leſen — zum Lügen und Trügen eben ſo viele Anlagen als Geſchicklichkeit beſaß.

Nukahiwa iſt ein höchſt geſundes Land. Schon im zarteſten Alter beginnen hier unter den Aermſten die zügelloſeſten Ausſchweifungen in der Liebe. Kinder von acht bis neun Jahren, deren Körper noch lange nicht ausgebildet war, boten ſich feil. Ein Kind von 10 bis 11 Jahren war ſchon anerkannte Frau. Frauen zur Zeit ihrer Niederkunft, ſo wie junge Mädchen, bey welchen ſich die Zeichen des reiferen Alters einſtellen, müſſen ſich in entlegene Hütten begeben. — Bleibt der Regen 9 bis 10 Monathe lang aus, ſo entſteht Hungersnoth, wo dann Menſchen abgeſchlachtet und verzehrt werden. Durch Hungersnoth kommen hier mehr Menſchen um, als durch Kriege. Viele hundert Menſchen verloren in einem einzigen Thale ihr Leben durch die Hungersnoth, welche ein Jahr vor der Ankunft der Ruſſen herrſchte. Nachdem ſie überſtanden war, rechnete man vier Männer auf Eine Frau. Nur ſehr wenige Kinder waren übrig

geblieben. S. 101 f. werden eben ſo intereſſante als ausführliche Nachrichten von der Tatuirung mitgetheilt.

Junge und unverheirathete Mädchen können wohl ungehindert, ungeſtraft und ohne ſich oder ihre Familie zu entehren, dem Hange ihrer Sinnlichkeit nach Belieben fröhnen. So bald ſie aber einmahl den Stand der Ehe gewählt haben, d. h. die Frau eines einzigen Mannes geworden ſind, ſo hört geſetzmäßig aller freye Umgang mit andern Männern auf. Der Ehemann beſtraft die Ungetreue mit Schlägen, oder er jägt ſie von ſich. Der Verführer aber wird, nach des Mannes Willkühr, bald heimlich, bald öffentlich, bald auch gar nicht, beſtraft. Haben zwey Perſonen mit einander zu leben beſchloſſen, ſo macht der Bräutigam den Schwiegereltern, und dieſe dem Bräutigam, Geſchenke. Die Ehe dauert ſo lange, als Einigkeit herrſcht. Jede Partie kann das Band wieder löſen. Verheirathet ſich die Tochter eines angeſehenen Mannes, ſo wird ein Schmauß angeſtellt, zu dem man alle Freunde und Bekannte einladet. Jeder Hochzeitsgaſt hat das Recht, mit Einwilligung der Braut, die Freuden der Hochzeitnacht mit dem Bräutigam zu theilen. Das Feſt dauert gewöhnlich zwey bis drey Tage; bis Alles aufgezehrt iſt. Nun erſt muß die junge Frau allen Umgang mit andern Männern abbrechen. Reiche dürfen ſo viele Weiber nehmen, als ſie zu ernähren im Stande ſind; indeß iſt Monogamie das gewöhnlichſte. — Mehr als nur auffallend, war uns Hrn. v. L's. Behauptung S. 132, daß in Nukahiwa eine gänzliche Gleichgültigkeit zwiſchen Eltern und Kindern herrſche. Ein Beyſpiel, einzig in ſeiner Art, und um ſo unbegreiflicher, da

den Insulanern die Neigung zur Gesellschaft nicht abgesprochen wird. Der erste Grund menschlicher Verbindungen fehlt, wo die natürliche Liebe der Eltern gegen die Kinder fehlt. Sind etwa die armen Nukahiwer nicht bestimmt, in Verbindung zu leben und sich zu veredeln? Stehen sie sogar tief unter den vernunftlosen Thieren? Wie vereinigen wir mit jener Behauptung die S. 104 gerühmte sehr thätige Menschenliebe in Zeiten der Hungersnoth? und widerspricht der Verf. sich nicht selbst, wenn er S. 115 sagt: "Jedes Kind erhält sogleich nach der Geburt von seinen Eltern wenigstens Einen Brotbaum, und dieser ist heilig (tabbu), selbst für Vater und Mutter. Sind aber die Eltern so arm, daß sie keinen Brotbaum entbehren können, so wird sogleich einer für das Kind gepflanzt, folglich auf diese Art für die Nahrung desselben gesorgt, indem ein oder zwey Brotbäume hinreichend sind, einen Menschen das ganze Jahr durch zu ernähren?" — S. 112 f. stehen sehr belehrende Winke über die Entstehung der bürgerlichen Gesellschaft, die aber auch wohl, so wie so viele andere, unbenutzt bleiben werden. — Die Neigung zum Putz ist unter den Nukahiwern eben so stark, als unter allen übrigen Naturmenschen. Die Waffen, deren Verfertigung ein Hauptgeschäft der Männer ausmacht, sind mit Sorgfalt, und selbst mit Geschmack, gearbeitet, und mit Schnitzwerk geziert, so wie mit künstlich geflochtenen Haaren der im Kriege erlegten Feinde. — Die allerärmste und niedrigste Classe der Insulaner besteht aus Fischern; "doch kann man Fische und Hühner kaum zu den Nahrungsmitteln rechnen." Das kann seyn: aber gewiß ist es, daß der Verf. übertreibt, wenn er als Hauptnahrungsmittel die

Brotfrucht und das Schweine- und Menschenfleisch angibt. Werden auch Weiber und Kinder von ihren Männern und Vätern in Hungersnoth abgeschlachtet, und die erschlagenen Feinde dazu gefressen: so ist doch gar nicht zu begreifen, wie Menschenhaufen, neben einander wohnend, sich auch nur zu erhalten im Stande sind, wenn Menschenfresserey in jenem Grade Statt findet. S. 121 behauptet Hr. v. L. sogar, daß fast alle Völker der Erde sich des Lasters der Menschenfresserey schuldig gemacht haben; und eben dieß Laster wird auf der folgenden Seite eine **widernatürlich scheinende Handlung** genannt, zu welcher vier Beweggründe verleitet haben sollen, nähmlich 1) die äusserste Noth, 2) die ungewöhnliche und regellose Lüsternheit und Leckerhaftigkeit der Menschen, 3) Haß und Rache, und 4) noch ein Beweggrund, "der seltsamste von allen, indem er gegen die Natur und gesunde Vernunft zu streiten scheint." "Unter dem Vorwande von Menschlichkeit sey der Mensch unmenschlich; in der Ueberredung von Treue und Liebe sey er feindselig und treulos." Was ist wohl schätzbarer, als das Leben, frägt Hr. v. L., und wem sind wir mehr schuldig, es zu erhalten, als unsern Eltern und Anverwandten? und doch achtete man diese angeborne Verpflichtung der Natur nicht! Was Hrn. v. L. so unnatürlich und unvernünftig erscheint, würde sich ihm in einem ganz andern Lichte zeigen, wäre er bekannter mit der Natur des Menschen, und der Lage ganz wilder und ganz roher Menschen. **Bruce** (Reisen II. S.428), **Pallas** (Neue Nordische Beyträge III. S.309 f.), **Steller** (von Kamtschatka S. 294), und der viel zu wenig gekannte und benutzte **Steeb**

(über den Menſchen III. S. 972 f.) hätten ihn hier auf den rechten Standpunct führen können. Die Hottentotten, welche ihre Kranken in entfernte Hütten bringen, wo ſie vor Hunger ſterben, oder von wilden Thieren zerriſſen werden, gaben dem ehrlichen Kolbe, der hart ſie tadelte, die Antwort: "viel grauſamer, als wir, verfahret ihr mit euren Kranken: denn ihr laßt ſie durch langwierige Schmerzen nach und nach umkommen, da wir hingegen ſie aller Qual und Marter auf Einmahl entledigen." Was aber ſoll man vollends zu Stellen ſagen, wie die S. 127: "Als im Anfange des Franzöſiſchen Revolutionskrieges Rachſucht und Wuth aufs höchſte ſtieg, ſah man hin und wieder den Menſchen auch in den civiliſirten Ländern Europa's in ſeiner Urgeſtalt, indem er die durch höhere Cultur erkünſtelte Larve gedankenlos abriß, und ſich dann in der wahren Geſtalt eines Naturkindes zeigte? Damahls, und das ſind nur wenige Jahre zurück, fraßen Menſchen das Herz der Prinzeſſinn Lamballe, und beynahe zu gleicher Zeit verzehrte man in Lyon ſeine Feinde auf öffentlichen Plätzen."

Die Sandwichinſeln, die für alle nach der Nordweſtküſte von America, den Aleutiſchen Inſeln und nach Kamtſchatka ſegelnden Schiffe ſehr gelegen ſind, haben ſichere Bayen, und bieten vortreffliche Erfriſchungsörter dar. Die Seefahrer des vereinigten America beſuchen ſie jährlich auf ihrem Wege nach der Nordweſtküſte, wo ſie das Pelzwerk für China einkauſchen. Dieſer Handel wird vorzüglich ſeit der Zeit betrieben, da die Engländer ſowohl, als die Spanier, Nootkaſund verließen. Der Umſatz muß ſehr bedeutend ſeyn, da jährlich 6 bis 8 Schiffe kommen. Die Menge der in Karakaka-Bay ankom-

menden Schiffe und der öftere Handelsverkehr hat einen mächtigen Einfluß auf die Cultur der Insulaner gehabt; mit Riesenschritten sind sie vorgerückt.

Das Dorf Paratunka auf Kamtschatka, das zu Cook's Zeit im größten Wohlstande sich befand, war gänzlich ausgestorben: es existirt bloß noch dem Nahmen nach, und hat dieses Schicksal leider mit vielen andern Orten der Halbinsel gemein. Auch die politische Verfassung hatte seit Cook sich verändert. Statt Bolschoiretsk ist nun Nischney-Kamtschatka die Hauptstadt. Statt einer Civil-Verwaltung ist nun eine Militär-Regierung. Kaiser Paul wollte der immer mehr zunehmenden Entvölkerung der Halbinsel steuern, und sandte dorthin ein Bataillon von 800 Mann, um als eine Art von Landmiliz Ackerbau und Cultur zu befördern. — Fürwahr ein eigenes Mittel! — Mit sehr bedeutenden Kosten wurden die Truppen hingeschafft, und mit noch größern von dem 6000 Werste entfernten Irkutsk aus verproviantirt, gekleidet und mit Ammunition versehen. Die Menschen thaten aber nichts, als Schildwacht stehen: sie bewachten die ihnen zugeführten Magazine. Faul, träge, nachlässig und des Ackerbaues gänzlich unkundig, schadeten sie bey weitem mehr, als sie nützten; fielen den Kamtschadalen zur größten Last, sogen den armen Landmann vollends aus, und legten den Grund zur physischen und moralischen Verderbniß dieser Nation, so daß, wenn die Regierung nicht bald andere Wege einschlägt, die armen, gutartigen Eingebornen, deren Anzahl von 10,000 bis zu 3000 Seelen herabgekommen ist, nach und nach gänzlich aufgerieben werden.

S. 189 beginnt die Beschreibung der Reise von Kamtschatka nach Japan. Der Zweck derselben, Handelsverbindungen mit dem von aller Welt geschiedenen Reiche anzuknüpfen, wurde gänzlich verfehlt. Die Japaner erstaunten nicht wenig darüber, daß Alexander die mitgebrachten Briefe selbst unterzeichnet hatte, welches niemahls von der Japanischen Majestät geschieht. Der Nahme des Kaisers von Japan wird im ganzen Lande als das größte Staatsgeheimniß betrachtet. Erst nach des regierenden Herrn Tode erfährt man seinen Nahmen. Wie Gefangene wurden auch die Russen in Japan behandelt.

Der Druck des Werks, wie die Kupfer, sind vortrefflich. Das sechste der Kupfer enthält das Bildniß des auf der Insel Nukahiwa gefundenen und verwilderten Franzosen, Jean Baptist Cabri, als Schleuderer vorgestellt. Durch einen Zufall wurde Cabri genöthigt, mit unsern Reisenden nach Europa zu gehen. Er ließ Frau und Kind zurück, und vergaß gar bald beide. Sein seltsames Schicksal und sein tatuirter Körper zogen in St. Petersburg die Aufmerksamkeit vieler Menschen auf sich. Er tanzte auf den Theatern in Moskau und St. Petersburg als Wilder. Seine außerordentliche Geschicklichkeit im Schwimmen verschaffte ihm bey dem See-Cadetten-Corps die Stelle des Lehrers in der Schwimmkunst. Er tanzt und schwimmt, und lügt überdem so viel und so stark, daß man, wie Hr. v. L. sagt, glauben muß, einen zweyten Münchhausen zu hören.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

144. Stück.

Den 7. September 1812.

Hanau. Blumenbach

Nachträge zu Bechſtein's Naturgeſchichte Deutſchlands, von Dr. J. Ph. A. Leisler (großherzogl. Frankfurtiſchem Ober-Medizinalrathe). Erſtes Heft. 1812. 100 Seiten in groß Octav, mit einem illuminirten Kupfer.

Ein trefflicher Gedanke des verdienten Verfaſſers, der ſich ſchon durch andere Arbeiten als einen gründlichen und eifrigen Naturforſcher gezeigt hat, ſeinen Reichthum von einzelnen neuen Bemerkungen über einheimiſche Säugthiere und Vögel in heftweiſen Nachträgen zu einem ſo allgemein bekannten Hauptwerke über die Naturgeſchichte derſelben, als das Bechſteiniſche iſt, herauszugeben. Vier Hefte werden einen Band ausmachen, und die Kupfer nur ſolche ſeltene Deutſche Thiere abbilden, von welchen noch keine andere gute Abbildung bekannt gemacht worden. Und um den Ankauf möglichſt zu erleichtern, wird er ſelbſt manche Kupfer durch genaue und beſtimmte Beſchreibung entbehrlich zu machen ſu-

chen. — Hier dieses erste Heft betrifft größten Theils eine der schwierigsten Abtheilungen der Ornithologie, die Wasservögel; doppelt schwierig, sowohl wegen ihres Aufenthalts, als weil die meisten derselben, vielleicht alle (sagt Hr. L., und das ist selbst schon eine wichtige Bemerkung, falls sie sich bestätigt), zwey Mahl im Jahre die Federn wechseln.

I. Neue Bemerkungen zur Widerlegung des vorgeblichen Winterschlafs der Schwalben. — Die Mauerschwalbe (H. apus) erscheint in der Wetterau zu Ende Aprils, und verschwindet schon zu Ende des Julius. Jener alten Meinung zufolge, müßte also diese Gattung des Schwalbengeschlechts volle 9 Monathe im Jahre schlafend zubringen, und ihren Winterschlaf in den Hundstagen beginnen. — Die Uferschwalbe (H. riparia) zieht vier Wochen später von dannen. Die Uferhöhlen, worin sie genistet hat, sind von der Zeit an bis zum künftigen Frühjahre leer, und stehen im Herbst und zu Ende des Winters beym Anschwellen der Flüsse unter Wasser. Sowohl diese, als auch die Haus- und Rauchschwalbe (H. urbica und rustica), mausern sich während ihrer Abwesenheit, was ebenfalls der Sage von ihrem vermeinten Winterschlafe geradezu widerspricht. — II. Die Lachmöwe (L. ridibundus), genau beschrieben nach ihrem vierfachen verschiedenartigen Gefieder: a) vor der ersten Mause; b) nach derselben im ersten Herbste; und die alte c) nach der Frühlingsmause, und d) nachdem sie im Herbste wiederum ihre Federn gewechselt hat. In letzterem Gefieder zeigt sie sich als die schönste aller Deutschen Möwen, und ist dann von manchen Naturforschern für eine eigene Gattung (L. *cinerarius* Linn.) angesehen wor-

den. — III. Eben ſo exacte Beſchreibung des viererley Gefieders des L. canus, mit critiſcher Sichtung der Irrthümer, worein andere Ornithologen aus Vernachläſſigung dieſes Unterſchiedes in ihrer Characteriſtik dieſer Gattung verfallen ſind. — IV. Der gemeine Sandläufer (Tringa arenaria Linn.). Beyläufig gute allgemeine Regeln bey Beſtimmung der Differentia ſpecifica der Vögel. Z. B. die Farbe des Schnabels und der Füße, die Linné häufig dazu nutzte, taugt nicht, indem ſelbige nicht nur nach dem Alter, ſondern auch nach den Jahrszeiten verſchieden iſt, und auch bald nach dem Tode ſich ändert. — V. Der dunkelbraune Waſſerläufer (Scolopax totanus Linn.). — VI. Der aſchgraue Strandläufer (Tringa cinerea Gmel.). — VII. Vergleichung des Bronchial-Larynx des vom Verf. in den Annalen der Wetterauer Geſellſchaft beſchriebenen Goldadlers mit dem des Steinadlers. — VIII. Der kleine Strandläufer — aber nicht Linné's Tringa pufilla, ſondern eine ganz davon verſchiedene, nur von neuern Naturforſchern damit vermengte, Gattung, die er Tr. Temminckii nennt, und im IX. Nachtrage genau beſchreibt. — X. Der hochbeinige Zwergſtrandläufer (Tr. minuta), der letztgedachten Gattung ähnelnd, auch in der auffallenden Kleinheit, aber doch ſpecifiſch davon verſchieden. — XI. Der ſteindrehende Strandläufer (Tr. interpres), einer der ſeltenſten Deutſchen Vögel. — XII. Der grünfüßige Waſſerläufer (Scolopax glottis). Nährt ſich wohl bloß von Fiſchen; höchſtens im Nothfall von Inſecten. — XIII. Beweis, daß Falco ater eine eigne Gattung iſt, nicht ein junger F. milvus. Jener trefflich abgebildet. — XIV. Die Kalenderlerche; wohl nicht ſo ſelten in Deutſchland, als

man geglaubt hat. — XV. Der gefleckte Strandläufer (Tr. macularia LINN.): wohl bloß in America einheimisch. Was man in Deutschland geschossen und dafür angesehen hat, war eine junge Tr. alpina.

Blumenbach

Leipzig.

An die vorstehende Anzeige schließt sich füglich die von dem so eben erschienenen dritten Theile von Dr. Joh. Matth. Bechstein's ornithologischem Taschenbuche von und für Deutschland, einem der nützlichsten Handbücher zur vaterländischen Zoologie, wovon die beiden ersten Theile schon vor mehreren Jahren erschienen, und auch in unsern Blättern recensirt sind (— Gel. Anz. 1804. 205. St. —). Hier dieser dritte enthält, außer sechs Bogen Text, meist von Zusätzen und Verbesserungen zu denselben, sieben treffliche Kupfertafeln mit 96 Abbildungen der Köpfe und Füße von Deutschen Vögeln, als den wichtigsten Kennzeichen der Geschlechter und Familien in dieser Classe.

Stromeyer

Paris.

Annales de Chimie. Tome 71. oder Nr. 211... 213. — J. E. Bérard theilt neue Bestimmungen des Mischungsverhältnisses des salzsauren Natrons, schwefelsauren Natrons, schwefelsauren Kali's, salpetersauren Kali's, und des neutralen und basischen kohlenstoffsauren Kali's und kohlenstoffsauren Natrons mit. — Guyton-Morveau und Carnot, über die von Curaudau in der Porcellan-Manufactur des Hrn. Nast zu Paris zur Heitzung dieses Etablissements kürzlich angelegten holzersparenden und vor Feuersgefahr schützenden Oefen. Ein an das Institut abgestatteter Bericht. —

Bouillon-Lagrange und Vogel, über den Zucker. Die Verff. unterſuchen darin insbeſondere den Einfluß der Säuren auf die Kryſtalliſationsfähigkeit des Zuckers, und ihre Verſuche ſcheinen zu ergeben, daß der Zucker durch Verbindung mit Säuren ſeine Fähigkeit zu kryſtalliſiren verliere. Sie verſichern, auf dieſe Weiſe aus dem Rohrzucker eine Art Traubenzucker erhalten zu haben, und ſind daher geneigt, die Verſchiedenheit der verſchiedenen Zuckerarten dieſem Umſtande beyzumeſſen. Durch Behandlung mit alkaliſchen oder erdigen Baſen war es ihnen nicht möglich, den einmahl mit Säuren verbundenen Zucker davon zu trennen, und zum regelmäßigen Kryſtalliſiren zu bringen. — Laugier Analyſe des Aplome. Aus 100 Theilen dieſes Minerals erhielt der Verf. 40,0 Kieſelerde, 20,0 Alaunerde, 14,5 Kalk, 14,0 Eiſenoxyd, 2,0 Magneſiumoxyd und 2,0 einer Miſchung von Kieſelerde und Eiſen. Der Verluſt durch Glühen betrug 2,0. Den Verluſt von 5,0 weiß der Verf. nicht nachzuweiſen. Einen Kali- oder Natrongehalt konnte er darin nicht auffinden. — Vauquelin Analyſe des Tabacs mit breiten Blättern (Nicotiana Tabacum latifolia). Der Verfaſſer fand in dieſem Gewächſe einen ſcharfen, flüchtigen, in Waſſer und Alkohol auflöslichen, Stoff, von dem die characteriſtiſchen Eigenſchaften dieſer Pflanze, ſowohl im friſchen als präparirten Zuſtande, allein abzuhangen ſcheinen. — Dubuc, über die beßte Art, den Aepfel- und Birnſaft zu bereiten. — Guyton-Morveau, über die Stärke des Zuſammenhanges der ductilen Metalle. Bekanntlich beſitzen wir von dem Verf. über dieſen Gegenſtand frühere Verſuche, welche ebenfalls in dieſer Sammlung B. 25 mitgetheilt

werden sind. Ihres besondern Interesse wegen heben wir für unsere Leser die Resultate dieser neuen Untersuchungen **Guyton-Morveau's** über den genannten Gegenstand hier aus. Diesen zufolge trug ein Metallfaden von 2 Millimetern im Durchmesser vor dem Zerreißen: von

Eisen	249,659	Kilogr.
Kupfer	137,399	—
Platin	124,690	—
Silber	85,062	—
Gold	68,216	—
Zink	49,790	—
Zinn	15,749	—
Bley, nach dem Verhältniß seines Durchmessers im Augenblick der Zerreißung	12,555	—
Bley, nach d. Verhältn. der Stärke des Draths vor dessen Verlängerung	5,623	—

Ferner beweiset der Verf., daß das Bley durch Zusammendrücken ebenfalls an Dichtigkeit zunimmt, wenn man nur beym Comprimiren dahin sieht, daß es nicht ausweichen kann. Der Verfasser brachte auf diese Weise die Dichtigkeit desselben von 11,358 bis auf 11,388. Zuletzt bestätigt der Verf. noch die schon von Andern wahrgenommene Oxydation des Bleyes in lufthaltigem Wasser; ist aber der Meinung, daß sich hier ein Hydrat bilde. — **D'Arcet**, über das Mischungsverhältniß der basischen kohlenstoffsauren Alkalien. — **Fourcroy, Guyton-Morveau, Berthollet und Vauquelin**, über Winterl's Andronia. Ein an das Institut darüber erstatteter

Bericht. Die Andromeaproben, welche zu den hier erzählten Versuchen gedient haben, sind von **Winterl** selbst dem Institute noch überschickt worden, mit der Bitte, dieselben einer Untersuchung zu unterwerfen. Es war indessen vorauszusehen, daß die Französischen Chemiker nichts anders finden würden, als was die **Bucholzi**schen Versuche darüber bereits ergeben haben, nähmlich daß dieser vermeintlich neue Stoff gar nicht existire, und die angebliche Entdeckung desselben bloß auf Illusionen und, wie die genannten Chemiker nicht mit Unrecht bemerken, auf Unkunde in chemischen Untersuchungen beruhe. In allen drey von **Winterl** überschickten Flaschen fanden sie nur längst bekannte Substanzen, als Kieselerde, Kalk, Alaunerde, Kali und etwas Eisen. Wenn es demnach so schlecht um eine Haupteutdeckung **Winterl's** und eine Hauptstütze der so genannten Chemie des neunzehnten Jahrhunderts steht, so darf man wohl einen Schluß auf die übrigen Entdeckungen, deren sich **Winterl** rühmt, und die außerordentlichen Folgerungen, welche er daraus zieht, machen. Wir unterschreiben daher ganz das Urtheil, welches hier die würdigen Mitglieder des Instituts über letztere fällen. Les unes, sagen sie am Schlusse des Berichts, semblent annoncer un homme qui en n'avancant que des hypothèses n'a pas l'art quelquefois séduisant de les lier assez bien entre elles pour en construire un système vraisemblable. Les autres prouvent que Mr. Winterl n'a ni notions exactes sur les caractères qui distinguent les corps, ni ces exercices si nécessaires aux chimistes pour reconnoitre les substances diverses qu'ils trouvent dans leurs

analyſes. On ne devroit pas s'attendre à rencontrer dans le XIXme Siècle, une manière de philoſopher ou de raiſonner auſſi vague, auſſi flottante et ſur-tout auſſi différente de celle qui eſt généralement adoptée en Europe depuis 30 ans. — Theod. de Sauſſure, über die Verbrennung verſchiedener Arten von Kohle. Ein höchſt intereſſanter Beytrag zur Kenntniß des Kohlenſtoffs und der Kohlenſäure. Auch Sauſſure's Verſuche machen es wahrſcheinlich, daß im Graphit der Kohlenſtoff im einfachſten Zuſtande, in welchem wir ihn kennen, nur mit metalliſchem Eiſen vereinigt vorkomme, dagegen er im Anthracit und allen Arten von Kohle immer mit einem Antheil Waſſerſtoff verbunden ſey. Ferner beſtätigt der Verf. die ſchon von Lavoiſier gemachte Erfahrung, daß das Oxygengas, mit Kohlenſtoff zu Kohlenſtoffſäure verbunden, ſein Volumen nicht merkbar ändere. Für die Miſchung der Kohlenſtoffſäure geben die Verſuche des Verf. im Mittel den Kohlenſtoffgehalt zu 27,183 an. Eine Beſtimmung, die nur unbedeutend von der Gay-Luſſac's abweicht. Noch enthält dieſe Abhandlung treffliche Bemerkungen über das Voltaiſche Eudiometer und die Cautelen, welche man wegen des ſteten Kohlenſtoffgehalts des Waſſerſtoffgaſes und der Mitverbrennung des Salpeterſtoffgaſes zu nehmen hat, ſo wie auch über die Beſtimmung des kohlenſtoffſauren Gaſes mittelſt Abſorption deſſelben durch ätzende Alkalien. — Nacher, Deroſne und Vallée Bericht über Bernoulli's und Fréme's Preisſchriften, betreffend die Bereitung des eſſigſauren Kali's, macht den Beſchluß dieſes reichhaltigen Bandes.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

145. Stück.

Den 10. September 1812.

Paris.

Bouterwek

Wir haben noch die genauere Anzeige des zweyten und dritten Bandes der *Hiſtoire littéraire d'Italie* von Hrn. Ginguené nachzuhohlen (ſ. oben S. 1177).

Der zweyte Band beſchäftigt ſich ausſchließlich und ſehr ausführlich mit den beiden großen Dichtern, Dante und Petrarch. Bey einer ſolchen Ausführlichkeit darf man ſchon erwarten, über beide Dichter manches Intereſſante und Lehrreiche zu finden, das man in andern litterariſchen Werken vergebens ſucht. In Bouterwek's Geſchichte der Italiäniſchen Poeſie und Beredtſamkeit nimmt die Anzeige und Beurtheilung der Gedichte des Dante und Petrarch zwar auch, verhältnißmäßig, ſo viel Platz ein, als außerdem nur den Gedichten des Arioſt und Torquato Taſſo gewidmet werden konnte. Aber Bouterwek's Bearbeitung der ſchönen Litteratur der Italiäner war auf zwey Bände beſchränkt. In neun, weit ſtärkeren, Bänden, die Hrn. Ginguene's Litterar-Geſchichte Italiens um-

fassen, und sich mit der schönen Litteratur vorzüglich beschäftigen sollen, konnte die Critik mehr in das Einzelne eingehen. — Unter den neuen Notizen über Dante müssen wir zuerst diejenige anzeigen, auf die wir bey der Anzeige des ersten Bandes schon vorläufig aufmerksam machten. Sie betrifft den Tesoretto des Brunetto Latini, ein kleines allegorisches Gedicht, das oft genug citirt ist, aber keinem der Litteratoren, die es citirten, genau bekannt geworden zu seyn scheint. Nach den Mittheilungen von Hrn. Ginguené läßt sich nun nicht mehr bezweifeln, daß dieser Tesoretto des Dichters Latini, den Dante als Lehrer verehrte, wenigstens einigen Antheil an der Entstehung der Divina commedia hat. Tiraboschi zeigt das Werkchen als eine moralische Abhandlung an. Es ist aber ein Gedicht, dem des Dante in der ersten Anlage auffallend ähnlich. In kurzen Versen, wie sie sich in der spätern Litteratur der Italiäner nur selten finden, erzählt Brunetto Latini, daß er bey seiner Rückkunft aus Spanien, wohin er eine Bothschaft der Partey der Guelfen aus Florenz überbracht habe, in tiefen Kummer versunken, sich in einem Walde verirrt habe. Eine unzählige Menge wilder Thiere umringen ihn unter Blumen, Kräutern, Früchten, Edelsteinen und Perlen. Es ist das Reich der Natur, in welchem sich der Dichter befindet. Die Natur selbst erscheint ihm in der Gestalt eines weiblichen Wesens, das bis an den Himmel reicht, und sich des Himmels als eines Schleiers bedient. Sie frägt den Dichter, wer er sey. Sie unterrichtet ihn über die Geheimnisse der Schöpfung und über die Wege der Tugend und des Lasters. Brunetto verfolgt sei-

nen Weg, und findet, was ihm die Natur voraus gemeldet hat. In den Regionen der Liebe findet er an dem Ovid (wie Dante an dem Virgil) einen Begleiter. Wir bedauern, daß Hr. Ginguené nicht noch mehr von dem Gedichte mitgetheilt hat. Aber schon aus den mitgetheilten Proben leuchtet der Abstand zwischen diesem Gedichte und der Divina commedia hervor. Was Dante von seinem Lehrer entlehnt hat, scheint am Ende auf ein paar Ideen hinauszulaufen, die sich wie eine Kleinigkeit in dem großen Werke des schöpferischen Genies, dem die Divina commedia ihr Daseyn verdankt, verlieren. Vortrefflich hat Hr. Ginguené die Größe und Schönheit dieses bewundernswürdigen Werks analysirt. Eine Menge von Stellen sind ausgehoben, um Dante's Ruhm gegen die Angriffe einer einseitigen und an Nebendingen haftenden Critik zu vertheidigen. Nur den Schwärmern, die an ihren Lieblingen keinen Fehler anerkennen wollen, kann Hrn. Ginguené's Verehrung Dante's zu kalt scheinen. Der Inhalt des ganzen Gedichts ist mit aller möglichen Klarheit dargelegt. Eins aber vermißten wir in dieser Darlegung, nähmlich eine bestimmtere Auseinandersetzung der schönen Schwärmerey des Dante selbst und seiner romantisch-theologischen Ideen, nach denen er die Liebe, die er für seine Beatrix fühlte, zum Symbol der göttlichen Liebe machte, und zum Beschlusse des Gedichts mit dieser göttlichen Liebe identificirte. Beyläufig wird bemerkt, daß unter allen neuern Italiänischen Dichtern Alfieri in Dante's Schule am meisten gelernt habe. — Ehe der Verfasser von Dante zu Petrarch übergeht, gibt er eine gute Uebersicht von dem

Zustande der gesammten Litteratur Italiens zu Anfange des vierzehnten Jahrhunderts. Der Dichter Cino von Pistoja, der auch als Jurist berühmt war, wird als ein Beyspiel angeführt, wie Dichterruhm sich sogar mit juristischer Celebrität vertrage. Unter den Italiänischen Geschichtschreibern jener Zeit wird der Florentiner Dino Compagni ausgezeichnet. Die geistlichen Canzonen des Jacopone oder Jacopo da Todi († 1306) werden, ungeachtet ihrer Härte und Incorrectheit, für Gedichte erklärt, denen poetisches Feuer und eine Art von Genie nicht abzusprechen sey. Wenn diese Art von Critik sich in Frankreich weiter verbreitet, so werden Französische und Deutsche Aesthetiker einander leichter verstehen. Ueber das didactische Gedicht des Francesco da Barberino, I documenti d'amore, hätten wir vom Verfasser genauer unterrichtet zu werden gewünscht; denn auch dieser Dichter war ein Schüler von Brunetto Latini. Hr. Ginguené scheint die gedruckte Ausgabe des Gedichts (Rom 1640) in Händen gehabt zu haben. — Ueber Petrarch bemerkt der Verfasser ganz richtig, daß die bekannten Mémoires von De Sade wohl für eine nützliche Arbeit, aber in keiner Hinsicht für eine befriedigende und des großen Dichters würdige Biographie gelten können. Ausführlich erzählt Hr. Ginguené deßwegen das Leben des Petrarch von neuem, und, unsers Erachtens, besser, als es noch erzählt worden ist. Und welcher berühmte Dichter verdiente wohl mehr eine allgemein gelesene Biographie, als Petrarch, der auf so mannigfaltige Art, auch als Gelehrter und als einer der ersten Wieder-

herſteller der alten claſſiſchen Litteratur, auf die neueren Jahrhunderte gewirkt hat! Von einem ſolchen Manne intereſſirt faſt jede Kleinigkeit, die einige Beziehung auf ſeine Denkart und ſeine Studien hat. Dahin rechnen wir die Notiz, welche der Verfaſſer S. 441 mittheilt. Auf der kaiſerl. Bibliothek zu Paris befindet ſich jetzt ein ſchönes Manuſcript des Virgil aus Petrarch's Nachlaſſe. Es war eine Zierde der Ambroſianiſchen Bibliothek zu Mailand. Nach Hrn. Ginguené's Verſicherung iſt nicht zu bezweifeln, daß die Anmerkungen zu dieſem Manuſcripte von Petrarch's eigner Hand ſind. Unter dieſen Anmerkungen iſt eine höchſt intereſſante, den Tod der Laura betreffend. Warum hat uns Hr. Ginguené von dieſer Anmerkung nur eine Ueberſetzung, nicht das Original, mitgetheilt? Unter den ſämmtlichen Schriften Petrarch's führt der Verfaſſer zuerſt die Lateiniſchen an. Die philoſophiſchen hätten wohl noch beſonders ausgezeichnet zu werden verdient wegen ihrer durchaus practiſchen Tendenz, deren Gegenſtand immer Bildung zur reinſten Humanität war. Eine Petrarchiſche Moral für Dichter könnte dem Zeitalter auch jetzt nützlich ſeyn. Die Vergleichungen, welche der Verfaſſer anſtellt zwiſchen der Petrarchiſchen Art, zu lieben, und der eroti-ſchen Poeſie der alten Griechen und Römer, gehörte nicht ganz hierher; oder ſie hätte müſſen tiefer geſchöpft und auf die unterſcheidenden Merkmahle der romantiſchen und der antiken Poeſie überhaupt zurückgeführt werden.

Wir wenden uns zum dritten Bande des Werks. Er umfaßt weit mehr, als der zweyte.

Zuerst, und ausführlich, von Boccaz; Anzeige seiner sämmtlichen Schriften; Characteristik des Decameron. Dann eine allgemeine Darstellung des Zustandes der Litteratur in Italien während der zweyten Hälfte des vierzehnten Jahrhunderts; meistens nach Tiraboschi, aber mit Zusätzen. Vom Emporkommen der Jurisprudenz und der Historiographie. Vom Zustande der Italiänischen Universitäten zu jener Zeit. Von den Novellisten, die auf Boccaz folgten. Gut wird gezeigt, wie wenig die Universitäten, wo Jurisprudenz, Theologie und scholastische Philosophie die herrschenden Wissenschaften waren, auf die allgemeine Bildung des Geistes wirkten. Die schöne Litteratur der Italiäner stand fast in gar keiner Verbindung mit den Universitäts-Wissenschaften. Sie entwickelte sich aus sich selbst, nachdem Dante, Petrarch und Boccaz die Bahn gebrochen hatten. Männer, wie diese drey, brachte das folgende Jahrhundert in Italien für die Litteratur nicht hervor. Dennoch machte, wie der Verfasser zeigt, der menschliche Geist im funfzehnten Jahrhundert weit schnellere und allgemeinere Fortschritte, als im vierzehnten; und von Italien ging die große Veränderung aus. Das Kapitel, in welchem der Verfasser die allgemeine Geschichte der Italiänischen Litteratur aus der ersten Hälfte des funfzehnten Jahrhunderts erzählt, gehört zu den vorzüglichen. Ueber das Verhältniß der Römischen Hierarchie zum Flor der Wissenschaften und Künste ist noch nichts Besseres gesagt worden. Auch über die unvergeßlichen Verdienste, welche sich das Haus der Medici zu Florenz um die Wissenschaften und

Künſte erworben, gibt Hr. Ginguené gute Auskünft mit wenigen Worten. Nicht weniger belehrend und unterhaltend iſt das folgende Kapitel, in welchem er, ziemlich ausführlich, die Geſchichte des Emporkommens und der Verbreitung der alten Römiſchen und Griechiſchen Litteratur bey den Italiänern erzählt. Ueber die meiſten, damahls und nachher, berühmten Italiäniſchen Philologen, den Poggio, Filelfo, Valla und viele andere werden zweckmäßige Nachrichten mitgetheilt nach Tiraboschi und andern Schriftſtellern. Treffend iſt die Bemerkung (S. 277): dem funfzehnten Jahrhundert hat die Gelehrſamkeit ihr Siegel aufgedrückt, wie das Genie dem vierzehnten. Leicht erklärt ſich dann auch aus dieſer Gelehrſamkeit, die damahls mit dem ganzen Reitze der Neuheit auf die Köpfe wirkte, warum die Poeſie und Litteratur in der Mutterſprache bey den Italiänern des funfzehnten Jahrhunderts ins Stocken gerieth. Beyläufig hätten wir bey dieſer Gelegenheit beſſer, als bisher geſchehen iſt, aufgeklärt zu ſehen gewünſcht, wie es kam, daß jene Studien, welche man vorzugsweiſe die humanioren nennt, ſo wenig auf die Humanität der Sitten unter den Philologen ſelbſt wirkten. Freylich muß man, um dieſes ſeltſame Phänomen einiger Maßen zu erklären, über die Grenzen einer Litterar-Geſchichte Italiens hinausgehen; denn es iſt bekannt, daß auch außerhalb Italien, und auch in ſpäteren Zeiten, die Inhumanität und Ruſticität den Philologen nicht immer ſo fremd geblieben iſt, wie es die Humaniora, denen ſie oblagen, erwarten ließen. Aber mit ſolcher lei-

denschaftlichen Grobheit und Wuth, wie mehrere Italiänische Humanisten des funfzehnten Jahrhunderts gegen einander zu Felde zogen, sind diese Kriege bey andern Nationen doch seltener geführt worden. Nicht so lange, wie bey jenen Philologen, verweilt der Verfasser bey den Italiänischen Dichtern, welche damahls in ihrer Muttersprache sangen. Der große Lorenz von Medici hätte wohl noch ein wenig mehr ausgezeichnet werden können, ob er gleich in der Reihe der Dichter nicht zu den großen gehört. Doch läßt ihm der Verfasser Gerechtigkeit widerfahren. Das schätzbare Englische Werk von Roscoe (Life of Lorenzo de' Medici) ist benutzt. Bey der Characteristik der Rittergedichte des Luigi Pulci und des Bojardo scheint dem Verfasser manches diesen Gedichten Eigenthümliche entgangen zu seyn, besonders das Capricioso in der Mischung des Comischen mit dem Feierlichen, obgleich dieser, dem Italiänischen Geschmacke besonders zusagende, Ton erst durch Ariost so verfeinert wurde, daß er in eine Art von classischer Originalität überging. — Den Beschluß dieses Bandes macht eine Uebersicht des Zustandes der ganzen Litteratur in Italien gegen das Ende des funfzehnten Jahrhunderts; also noch einmahl von den Universitäten, den Studien der Theologie, Jurisprudenz, Medicin u. s. w. — So bald uns die Fortsetzung dieses schätzbaren Werks zu Gesichte kommt, werden wir nicht verfehlen, unsern Lesern eine Anzeige davon zu geben.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

146. Stück.

Den 12. September 1812.

Paris.

Bey Hacquart: Hiſtoire des arts en France, prouvée par les Monumens, ſuivie d'une deſcription chronologique des ſtatues en marbre et en bronze, basreliefs et tombeaux des hommes et des femmes célèbres, réunis au Muſée Impérial des Monumens Français, par *Alexandre Lenoir* etc. etc. XLIII und 433 S. Text in Quart (1810), mit einem dazu gehörigen Band in Folio, welcher 164 Kupferſtiche und eine 11 S. lange Beſchreibung der Kupferſtiche unter folgendem Titel enthält: Muſée Impérial des Monumens Français, Recueil des Gravures pour ſervir à l'hiſtoire des arts en France, prouvée par les Monumens; publié par *Alex. Lenoir*. 1811.

Der Nahme des Hrn. Lenoir wird unſern Leſern durch die vielen Werke, welche er bereits über mehrere Gegenſtände der Kunſt geſchrieben hat, hinlänglich bekannt ſeyn. Er erhielt nach den ſtürmiſchen Zeiten der Franzöſiſchen Revolution den Auftrag, die Monumente, welche der Zerſtörungswuth entgangen waren, zu ſammeln, und es glückte ihm

auch, ein anſehnliches Muſeum zu errichten, welches, unter dem Nahmen *Muſée des Monumens Français*, in dem ehemahligen Kloſter der kleinen Auguſtiner aufgeſtellt, und in unſern Blättern bey Gelegenheit der Beurtheilung mehrerer Bände des *Muſée Français* (mit 250 Kupfern) erwähnt worden iſt. Das vor uns liegende Werk zerfällt in vier Abſchnitte, unter folgenden Aufſchriften: 1. *Avant propos.* 2. *Hiſtoire des arts en France.* 3. *Deſcription des Monumens Français.* 4. *Tableau explicatif des Monumens, par ordre de Numeros.* In der Einleitung gibt der Verfaſſer den Geſichtspunct an, aus welchem man ſein Werk beurtheilen ſoll. Er will eine Geſchichte der Kunſt in Frankreich liefern, und ſein Augenmerk vorzüglich auf die Veränderungen des Styls richten, welche die Mahlerey, Sculptur und Baukunſt in jenem Reiche erfahren haben. Wir werden bey dieſer Gelenheit benachrichtigt, daß ein Saal für die Kunſtſachen des 18. Jahrhunderts noch nicht vollendet iſt, und daß der letzte Saal den Nahmen *la Salle du dix-neuvième Siècle* führen, oder auch *la Salle des faits héroiques de l'Empereur Napoléon le Grand* genannt werden ſoll. S. XIII ſind *Obſervations critiques et hiſtoriques du tableau des Sabins et de l'Ecole de Mr. David etc. pour ſervir de complément à l'hiſtoire de la peinture en France etc.* eingerückt. Man hat über die Verdienſte dieſes berühmten Künſtlers ſo viel geſagt, geſchrieben und geſchwatzt, daß es nur Papierverderb wäre, wenn Rec. hier alles wiederhohlen wollte. Unſer Critiker nimmt die Originalität der Compoſition in Anſpruch, unterſucht die nackten Helden, und was dergleichen Dinge mehr ſind, handelt zuletzt aber von David's Schule und Anhängern. S. XXXIX

folgt die Beſchreibung des Krönungsgemählde, das bey ſeiner Erſcheinung ſo viel Aufſehen erregte, und ſelbſt in Deutſchen Zeitſchriften in Umriſſen mitgetheilt worden iſt. Der Verfaſſer zeigt ſich als enthuſiaſtiſchen Verehrer David's, und ſchließt ſeinen Aufſatz mit folgenden Worten: "*David ne borna pas ſeulement ſes travaux à la peinture et à l'inſtruction de ſes élèves: autant actif que ſurveillant pour tout ce qui appartient eſſentiellement aux arts dépendant du deſſin, nous l'avons vu porter encore la Science de l'antiquité jusque ſur la Scène françaiſe; il donna, ſouvent les deſſins des costumes pour les tragédies nouvelles, et l'on vit enfin des acteurs habillés comme il convenait.*" Der Verfaſſer hohlt in ſeiner Geſchichte der Mahlerey weit aus, indem er ſie mit den Kelten und Galliern anfängt, zu dem durch die Römer eingeführten Cultus übergeht, und von der Chriſtlichen Religion und ihren Vorſchritten unter **Chlodwig** handelt, der viele Kirchen erbauen ließ, und deſſen Freundſchaft mit dem Orientaliſchen Kaiſer Athanaſius einen gewiſſen Orientaliſchen Geſchmack in Frankreich eingeführt haben ſoll. Nun kommt der Verfaſſer auf **Dagobert** I., welcher die Abtey St. Denis erbauete, und auf deſſen Nachfolger, von denen noch Grabmähler und Statuen übrig ſind, die hier im Kupferſtich erſcheinen. Sehr flüchtig ſchildert er die Verdienſte **Karls des Großen**, um die Architecten nennen zu können, welche im 13. Jahrhundert, und gleich nach dem Aufblühen der Wiſſenſchaften und Künſte, in Frankrich ſich auszeichneten, wie **Hilduard**, **Robert de Leuſarche** und andere mehr. Was den S. 10 erwähnten **Johann van Eyk** betrifft, ſo hat er mit dem berühmten Erfinder der Oehlmahlerey nur den

Nahmen gemein (ſ. Fiorillo's Geſchichte der Mahlerey in Frankreich B. 3 S. 85). Die ſo genannte Academie des heil. Lucas, welche unter Karl VI. errichtet wurde, war urſprünglich eine Mahlerzunft, deren Statuten nur, nach unſerer Meinung, erneuert und beſtätigt wurden. Die hohe Blüthe der Kunſt in Italien im 15. Jahrhundert hatte auch auf die Kunſt in Frankreich den größten Einfluß, wie die artiſtiſchen Unternehmungen Franz I. und die vortrefflichen Mahler beweiſen, welche unter ſeiner Regierung lebten. Man kann Jean Couſin für den erſten ausgezeichneten Franzöſiſchen Mahler anſehen, der außer ſeiner Kunſt auch Architectur und Sculptur trieb. Nun folgen die Künſtler aus den Zeiten Heinrichs IV. bis Ludwigs XIV., unter welchem die Künſte immer mehr ausarteten, bis ſie unter Ludwig XV. auf der tiefſten Stufe der Erniedrigung ſtanden. Endlich hob ſich die Mahlerey durch Joſeph Maria Wien wieder empor, indem er der Pfad der Wahrheit und Natur wieder betrat, und einen richtigen Geſchmack einzuführen ſuchte. — S. 52 von der Baukunſt in Frankreich. Zuerſt von den Bemühungen Cäſars und Karls des Großen, und hierauf von dem Einfluß, den die Kreuzzüge gehabt haben ſollen, denen der Verfaſſer die Entſtehung einer *Architecture Syrienne, Arabesque ou Sarrazine* zuſchreiben will. Dieſe abenteuerliche Behauptung gründet ſich wahrſcheinlich auf eine Verwechſelung der Arabesken mit den Ornamenten, welche Grotesken genannt werden, von Raphael in den Vaticaniſchen Loggien angebracht, und den alten Muſtern in den Bädern des Titus nachgeahmt wurden. Voll Widerſprüche und ungereimter Sätze iſt ebenfalls der folgende Abſchnitt (S. 58) *de l'introduction en France de l'archi-*

tecture Arabe ou Sarrazine appelée impropremens Gothique. Der ganze Abſchnitt wimmelt von Irrthümern, da dem Verfaſſer die ſcharfſinnigen Unterſuchungen dieſes Gegenſtandes von Deutſchen Gelehrten unbekannt ſind. — S. 46 **von der Sculptur in Frankreich.** Zuvörderſt eine Geſchichte des Urſprunges der Sculptur, ihrer Vorſchritte unter den Kelten und Galliern, und eine Beſchreibung der Monumente der Könige aus dem Mittelalter. Wir halten dieſen Abſchnitt für den gelungenſten und beßten Theil des ganzen Werks, zumahl uns der Verfaſſer viele Denkmähler der Könige beſchreibt, und in Kupferſtichen vorlegt. — S. 82 **von der Mahlerey in Frankreich.** In einem rapiden Ueberblick bemüht ſich der Verfaſſer, den Zuſtand der Mahlerey in Frankreich von dem 6. bis zum 13. Jahrhundert zu ſchildern. Von S. 89 ff. an handelt er von den den Vorſchritten dieſer Kunſt vom 13. bis zum 18. Jahrhundert. — S. 113 **von der Moſaik in Frankreich.** Daß bereits im 6. Jahrhundert dieſe Kunſt nicht unbekannt geweſen iſt, beweiſet das Grabmahl der **Fredegunde**, welche im J. 597 ſtarb. — S. 114 **von der Glasmahlerey**, die in Frankreich ſehr vervollkommnet wurde, und S. 129 **von der Emaille-Mahlerey**, die beſonders zu Limoges blühete (ſ. **Fiorillo** am oben angef. Orte B. 3 S. 52). Ein Abſchnit von S. 133 an handelt von ſehr verſchiedenen Dingen, die man hier nicht ſuchen würde, z. B. von dem Barte, von den Waffen, Sitten, Turnieren u. ſ. w. — S. 197 *Deſcription des Monumens Français.* Wir können uns bey einer Analyſe tauſend Mahl geſagter Dinge nicht aufhalten. — S. 346 **eine Beſchreibung der Eliſäiſchen Felder.** S. 366 *Deſcription des vitraux par ordre de Siècles*

diviſés en autant de Salles. Auch von dieſer Sammlung iſt in unſern Blättern oft die Rede geweſen. S. 377 *Tableau explicatif des Monumens par ordre de Numeros.* Die Kupferſtiche ſind ſämmtlich einfache Umriſſe, welche bereits in andern Werken vorkommen, die von dem Muſeum handeln, das in jeder Hinſicht die größte Aufmerkſamkeit verdient, aber immer noch einen criſiſchen Forſcher erwartet, um ſeinen Werth für die Kunſtgeſchichte zu würdigen.

Langenbeck

Jena.

Diſſertatio medico-chirurgica de cancro labii inferioris obſervationibus illuſtrato, auctore JOANN. CHRIST. STARK. 1812. Cum Tab. aen. 36 Quartſeiten.

Der Verfaſſer verſteht unter einer krebshaften Metamorphoſe eine Degeneration und Exulceration drüſiger Theile mit aufgehobener normaler Function, wo ſtatt der Bereitung des ſuccus glandularis eine krankhafte Secretion erfolgt, und das Secernirte mit einem ſehr übeln Geruch verbunden iſt. Wenn ſich ein Geſchwür an einer nicht drüſigen Gegend befindet, dann hält er es nicht für krebsartig, wenn es auch einen bösartigen Character hat, oder es iſt eine Warze von einer exulcerirten Drüſe entſtanden. Die verſchiedene Beſchaffenheit der Jauche eines ſolchen Geſchwürs leitet der Verfaſſer von der verſchiedenen Beſchaffenheit und Verrichtung der afficirten Drüſen her, und die Verbreitung des Uebels ſchreibt er mit Recht den lymphatiſchen Gefäßen zu. Weil die Lippen mit ſo vielen Drüſen verſehen ſind, ſo ſind ſie ſo oft der Sitz dieſes Uebels. Es werden die verſchiedenen For-

men eines Lippenkrebſes beſchrieben, die prädisponirenden und Gelegenheitsurſachen angegeben, und die Unterſcheidungszeichen beſtimmt, um nicht den Scirrhus und Krebs mit andern Krankheiten zu verwechſeln. Bey der Prognoſe iſt zu unterſuchen, ob das Uebel örtlich oder allgemein ſey; wie die Form ſey; wie alt es ſey; in welchem Alter und in welchem Zuſtande der Kranke ſich befinde. Bey der Cur hält der Verf. die Wiederherſtellung des normalen Zuſtandes faſt für unmöglich, und ſchlägt daher vor, den Theil, wo der Krebs ſeinen Sitz hat, zu zerſtören oder zu exſtirpiren, wovon aber nur bey einem noch örtlichen Leiden Etwas zu erwarten iſt. Das Canſticum wird empfohlen, wenn das Uebel ſich als ein Geſchwür von keinem zu großen Umfange zeigt, und beſonders wenn die Lippe ſo nahe an der Wange angegriffen iſt, daß das Meſſer nicht gut angewendet werden kann. Dem Arſenik ſchreibt der Verf. nicht bloß eine ätzende Kraft zu, ſondern ſieht ihn auch als ein Mittel an, wodurch das Krebsgift verbeſſert werde. Es werden ebenfalls die Fälle beſtimmt, wenn die Exſtirpation mit dem Meſſer vorzunehmen ſey. Bey einem nicht mehr örtlichen Leiden werden Mittel empfohlen, welche auf das lymphatiſche Syſtem wirken, und das Krebs-Miasma umändern. Beym Lippenkrebs ſoll ſowohl örtlich als allgemein verfahren werden, wenn zugleich die benachbarten Drüſen angegriffen ſind, wenn das Uebel wiederkehrt, und ſich bedeutend ausgebreitet hat. Das Cosmiſche Mittel wendet der Verf. in folgender Formel an: Rec. Cinnab. factit. Drachm. ij. Ciner. ſolear uſt. Gran. viij. Sanguin. Dracon. Gran. xij. Arſenic. alb. Gran.

xxxx. M. Fr. Pulv. subtil. Von dieser Mischung streicht er etwas in der Form eines Breyes auf die Oberfläche und auch auf die Ränder. Der Arsenik soll nicht in zu geringer Quantität angewandt werden, weil er sonst nicht ätzend genug wirkt. Innerlich wird der Arsenik gegeben als ein Mittel, das besonders auf das absorbirende System wirkt, und das Miasma decomponire. Eine Krankheitsgeschichte bestätiget die Wirkung des Arseniks.

Stromeyer

Paris.

Chez Deterville: Principes chimiques sur l'art du Teinturier-Dégraiſſeur, par M. *J. A. Chaptal*, Membre de la premiere Claſſe de l'Inſtitut de France. Avec Planche en taille douce. 1808. XII und 69 Seiten in Octav.

Zu den vorzüglichen Arbeiten, womit uns seit kurzem der berühmte Französische Chemiker **Chaptal** beschenkt hat, gehört auch vorliegende kleine Schrift. Obgleich der Gegenstand derselben anscheinend unbedeutend ist, so hat doch der **Verf.** durch eine geistreiche Behandlung desselben, und besonders durch die interessanten Beziehungen, worin er ihn mit der Färbekunst zu setzen gewußt hat, dieser kleinen Schrift einen vorzüglichen, sowohl technischen als auch selbst scientifischen, Werth gegeben. Da dieselbe indessen bey uns bereits auch durch zwey Uebersetzungen bekannt ist, wovon die eine von einem **Ungenannten**, und die andere vom **Prof. Wurzer** zu Marburg herrührt, so glauben wir uns hier nur auf eine bloße Erwähnung dieser interessanten Arbeit des berühmten **Verf.** beschränken zu können.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

147. Stück.

Den 12. September 1812.

Amſterdam. Sömmerring

Wysgeerig-natuurkundige onderzoek aangaande den oorſpronglyken Menſch en de oorſpronglyke Stammen van deszelfs Geſchlacht, door *J. E. Doornik*, Med. Doct. te Amſterdam. 1808. 193 Seiten in Octav.

Vorrede Ungeachtet der Verf. ſich von den Behauptungen Kant's, Zimmermann's, Sale's, Blumenbach's, und beſonders Herder's, in Hinſicht der Einheit des menſchlichen Geſchlechts überzeugt hielt, hörte er doch nicht auf, ferner darüber nachzudenken, und da er beſonders Camper's, Gall's und Lavater's Werke ſtudirte, und täglich mehr einſah, wie ſehr Alles vom Knochenbaue abhange, entſtanden in ihm Zweifel über dieſe ziemlich allgemein angenommene Einheit des Stammes. Er fing an, Alles aufs neue nachzuleſen, was ihm über dieſen Gegenſtand bekannt geworden war, und überzeugte ſich nun, daß Herder und Andere ſich gewaltig irrten, wenn ſie die Geſchichte der Völker für die wahre Geſchichte des menſchlichen Geſchlechts hielten. Schelver's und Haſſe's Meinungen klärten

ihn noch mehr hierüber auf, ſo wie über die Verwahrloſung des Unterſchiedes zwiſchen Naturbeſchreibung und Naturgeſchichte. Die Annahme nicht Eines, ſondern mehrerer Stämme des Menſchengeſchlechts, folglich auch nicht Eines, ſondern mehrerer Geburtsörter, brachte ihn auf den dritten Punct der Ueberlegung, wie man ſich den urſprünglichen Menſchen vorzuſtellen habe. 1. Kapitel. **Ueber den Unterſchied zwiſchen einer natürlichen Beſchreibung und einer natürlichen Geſchichte des menſchlichen Geſchlechts.** In der Unterſuchung der Natur ſollte man nicht bloß zu ſammeln ſuchen, ſondern mit ſich ſelbſt über dasjenige einig ſeyn, was man denn eigentlich ſucht. Im eigentlichen Sinne nähmlich fehle uns gänzlich eine natürliche Geſchichte des Menſchen, denn was wir davon beſitzen, fängt kaum mit der Geſchichte der Völker an. Z. B. welche große Strecken von Africa ſind uns nicht noch gänzlich unbekannt? Außer den Berichten der Aegyptiſchen Prieſter bey Herodot finden wir nichts von dem übrigen Africa, daher man auch von der Grundlegung von Karthago keinen feſten Zeitpunct annehmen könne. Wie zweifelhaft iſt nicht zur Stunde noch Vieles über die Südſee-Inſeln und America? Selbſt wie wenig weiß man von Europa und Aſien, um daraus eine genügende Urgeſchichte ihrer Völker, geſchweige eine natürliche Geſchichte ihrer Bewohner, zu bilden? Daß der Menſch als bloßes Thier gelebt habe, ehe einige Cultur (beſchaving) des Keimes, welcher in ihm zu dieſem Zwecke vorhanden iſt, ſich zu entwickeln anfing, ſey außer allem Zweifel. Man finde davon noch einige Spuren in den Bewohnern der Südſee, im Innern von Africa und America. Es iſt dem Verf. ferner außer Zweifel, daß eine anhaltende Wirkſamkeit des Denkvermögens das

Gehirn der Europäer sowohl in- als extensiv entwickelt habe, denn bey den Hottentotten, Negern, Mongolen, Caraiben, sey das Gehirn noch dermahlen von kleinerem Umfange, als bey den Europäern. Vergebens suche man in den Geschichtbüchern, welcher Zustand des Menschen seiner Cultur vorausging. 2. Kap. **Ueber eine wichtige Frage in der natürlichen Geschichte des menschlichen Geschlechts.** Herder habe eine große Lücke übrig gelassen, indem er, die Geschichte der Erde aus den Augen verlierend, die Geschichte eines Volkes für die Geschichte des ganzen menschlichen Geschlechts gelten lassen wollte. Es sey nähmlich die Frage: Lassen sich die dermahlen Statt habenden Verschiedenheiten des menschlichen Geschlechts überhaupt aus einem ursprünglichen Stamme ableiten, oder muß man hierzu verschiedene ursprüngliche Stämme annehmen? Dafern das erste wahr ist, welches möchte alsdann der Geburtsort dieses einzigen ursprünglichen Stammes gewesen seyn? Der Verf. zergliedert diese zusammengesetzte Frage, ohne sich in diesem Kapitel auf ihre eigentliche Beantwortung einzulassen. 3. Kap. **Widerlegung der Meinung, welche den Geburtsort des menschlichen Geschlechts nach Asien setzt. Erster Beweisgrund.** Ostasien zwischen dem 32. und 50. Breiten- und 95. und 125. Längengrade ist eine der größten bewohnbaren Erhöhungen unsers Erdbodens. Man gebe dadurch zu erkennen, daß die ganze Erde mit Wasser bedeckt gewesen, und hier zuerst trocken geworden sey. Allein es sey ja nicht bewiesen, daß der Ocean den ganzen Erdboden bedeckte, im Gegentheile zeigten die fossilen Pflanzen, Conchylien und Landthierknochen deutlich an, daß es in dem alten Ocean Inseln und feste Länder gegeben haben müsse. Diese Pflanzen und Thierreste zeugten fer-

ner von einer von der jetzigen verſchiedenen Schöpfung: vielleicht ſey der Menſch der Vorwelt gar ſo beſchaffen geweſen, daß man deſſen Reſte nicht mehr erkennen könne. Auch könnten ja dieſe Weſen (Urmenſchen) diejenigen Theile des Erdbodens bewohnt haben, welche jetzt vom Ocean bedeckt werden. In Africa gibts ja auch große Gebirgsebenen, und die Südſee-Inſeln könnten in der Vorzeit ein zuſammenhängendes feſtes Land geweſen ſeyn. Mit gleichem Rechte, als die Hebräer, die Syrer und die Griechen ihre Stammeltern auf dem Caucaſus und Ararat geboren werden laſſen, konnten die Aegypter vom innern Africa, ſo wie die Hindus und Chineſen von den Bergebenen Thibets, die ihrigen herleiten; ſo wie auch der Verf. Haſſe in ſo fern beyſtimmt, daß das nördliche Europa ebenfalls der Geburtsort eines eigenen Menſchenſtammes geweſen ſeyn dürfte. **Zweyter Beweis: Die Cultur, welche ſich über die Erde verbreitet hat, iſt von Aſien ausgehend.** Da ſich Moſes Schriften bloß auf das weſtliche Aſien bezögen, ſo zeugten die Sagen der Aegyptiſchen Prieſter bey Herodot doch wenigſtens von einem hohen Alterthum, falls man auch Vieles als übertrieben anſehen müßte. Berechtigt der Verfall der Größe eines Volks, auf das höhere Alterthum desſelben zu ſchließen, ſo müſſe man Aegypten vor Aſien den Rang einräumen, welches ſchon in ſeinem Flor zurückging, als die Cultur Aſiens noch in ihrem Glanze ſich befand. Aus der Cultur des menſchlichen Geſchechts in Aſien auf den alldortigen Urſprung desſelben zu ſchließen, heißt einen Sprung thun, ohne Beachtung des nothwendig dazwiſchen Liegenden. Der Urſprung eines Volkes iſt ohne Vergleich älter, als ſeine auf uns gekommene Geſchichte. So viel im Allgemeinen. Frägt man nun insbeſondere

nach dem Geburtsorte des menſchlichen Geſchlechts, ſo frägt man eigentlich nach dem Geburtsorte des Menſchen als Erzeugniß der Natur (voortbrengſel der natuur). Frägt man hingegen nach dem Geburtsorte des Menſchen als Menſch, ſo frägt man eigentlich nach dem Orte, wo ſich der Menſch aufhielt, von ſeinem Zuſtande als bloßes Naturgeſchöpf an bis zu ſeinem Anfange als verſtändiges und vernünftiges Weſen. Der wenig beachtete Unterſchied zwiſchen der Thierheit und Menſchwerdung des Menſchen ſey aber von der höchſten Wichtigkeit. Der Verf. unterſcheidet drey Perioden der Erziehung, die Educatio phyſica, Educ. intellectualis und Educ. moralis. Der Menſch begann immer mehr und mehr, "Menſch" zu werden, und ſich durch ſich ſelbſt zur Menſchheit zu erheben. Der Menſch unterwarf ſich den Thiermenſch, und ward ein vernünftiges Weſen. Als Thier ward der Menſch von der Natur geboren, als Menſch gab er ſich ſich ſelbſt. Zum erſten Zuſtande der Cultur rechnet der Verf. die wilden Horden der Americaner, die Südſee-Inſulaner, die Aſiaten zunächſt am Nordpole, und die Bewohner in der Mitte von Africa; zum zweyten Stande der Cultur die, welche einige Spuren intellectueller Cultur zeigen, die übrigen Neger in dem bekannteren Theile Africa's; zum dritten Stande die nomadiſchen Araber, die alten Mexicaner und Peruaner, die Malayen, Tataren; zum vierten Stande der Cultur die Ruſſen, Chineſen, Japaner und verſchiedene Völker am Ganges; zum fünften endlich die Franzoſen, Italiäner, Spanier, Engländer und Deutſchen. — **Dritter Beweisgrund; Die Verbreitung des Menſchengeſchlechts über den Erdball läßt ſich am füglichſten aus Aſien herleiten.** Vorzüglich gegen Zimmermann bringt der Verf. die Schwie-

rigkeiten in Erinnerung, welche es koſten mußte, um über ſo große Gebirge zu kommen, als z. B. die Uraliſchen und Altaiſchen. Den Aſiaten lehre die Geſchichte als unruhig kennen, den Neger und Americaner hingegen ruhig, binnen ſeinen Grenzen bleibend. Nehme man zu große Bevölkerung als Urſache von Völkerwanderungen an, ſo müßte Africa als das volkreichſte in Anſchlag gebracht werden. Zimmermann's Völkerwanderungen anzunehmen, ſey nicht ſehr tröſtlich, weil alsdann die Cultur ſich in den Bewohnern der Polarländer, den uncultivirten Negern und thieriſchen Americanern verloren hätte. Auch die geographiſche Betrachtung geſtattet nicht, jene Völkerwanderung anzunehmen. Auch was Mentelle und Malte Brun gegen den Aſiatiſchen Urſprung der Malayen ſagt, iſt ein wichtiger Gegengrund. Eher ſey Aſien in der Richtung von Oſten nach Weſten zu bevolkert worden. Auch ſey es nicht leicht begreiflich, wie man in die Mitte Africa's von Aſien aus habe eindringen können, da man zur Stunde noch ſo wenig davon kennt, und die Alten noch weniger davon kannten. **Vierter Beweisgrund: Die weiße Farbe des Menſchen geht leichter** (*gemaklyker*) **in eine dunkle über, als umgekehrt die dunkle in eine helle.** Dieſe Annahme beruhe auf einer petitio principii, weil man nähmlich den urſprünglichen Menſchen in Aſien annimmt. Hr. Doornik nimmt vier Schattirungen der hellen Hautfarbe an: 1) die Fleiſchfarbe, in Europa bis auf Lappland, am vollkommenſten in Georgien; 2) die dunkelgelbe Farbe, z. B. Chineſen, Samojeden, Kamtſchadalen, Lappländer, Eskimos; 3) die bräunlich-weiße, z. B. Abyſſinier, Araber; 4) die Farbe der Creolen in Nord- und Südamerica, Weſt- und Oſtindien und in Africa. Der Aus-

druck verbrannte oder schwarze Farbe ist sehr uneigentlich, weil diese Haut gerade darum schwarz erscheint, weil sie nicht verbrannt ist. Soll die Farbe für einen ursprünglichen Stamm etwas entscheiden, so habe die schwarze den Vorrang, weil sowohl der menschliche Körper, als jedes andere Geschöpf der Natur, leichter zu dem Naturstande zurückkehrt, als von demselben ausartet. Der weiße Mensch unterscheidet sich durch eine höhere Cultur von allen dunkel gefärbten Völkern. Der Verf. findet darin wenigstens einen Grund, den weißen Menschen für den am meisten vom ursprünglichen abweichenden zu halten. Daher wird auch, nach Zimmermann, der weiße Mensch leichter schwarz, als der schwarze weiß. In den heißesten und kältesten Climaten finden wir den Menschen am uncultivirtesten, am meisten an den Naturzustand grenzend, und zugleich auch am dunkelsten gefärbt. Also beweiset auch dieser Grund vielmehr das Gegentheil. **Fünfter Beweisgrund: Alle Hausthiere, welche der Mensch mit sich genommen hat bey seiner Verbreitung über die Erde, finde man in ihrem natürlichen oder wilden Zustande in dem genannten Theile von Asien.** Durch diesen Grund will man eigentlich mehr beweisen, als er enthält. Auch fände man Hausthiere in Africa, die gewiß nicht in Asien zu Hause gehören, z. B. das Zebra, das Meerschweinchen, den Africanischen Ochsen, den Africanischen Hirsch, den Africanischen Bock, das Africanische Schaf. Durch diese Widerlegung jener fünf Gründe wollte der Verf. übrigens nur ihre Unzulänglichkeit zum Beweise eines einzigen Menschenstammes darthun, aber keineswegs daraus folgern, daß Asien nicht ebenfalls der Geburtsort eines ursprünglichen Menschenstammes gewesen seyn könnte.

Zweyte Abtheilung. Erſtes Hauptſtück. Gab es nur Einen Urſtamm oder mehrere Urſtämme des menſchlichen Geſchlechts? Die Menſchen ſeyen zwar alle von Einem Geſchlechte, weil ſie mit einander fruchtbare Kinder erzeugen, doch könnten ſie von verſchiedenen Stämmen ihren Urſprung genommen haben. Der Hauptbeweis für einen einzigen urſprünglichen Stamm des menſchlichen Geſchlechts ſtützt ſich vorzüglich auf den Bildungstrieb (vormdrift) und halbſchlachtige (halfſchlatige) Fortpflanzung. Man nehme nun Einen oder mehrere Urſtämme an, ſo war in jedem Falle mit äußern Urſachen zu kämpfen, um ſich nach Verhältniß des Clima's zu entwickeln: denn auch bey mehreren Urſtämmen fällt der Begriff von Anlagen, Bildungstrieb, mit der Möglichkeit einer Abweichung vom Urſprünglichen, ſo wie die Möglichkeit einer fruchtbaren Fortpflanzung, nicht weg. Nimmt man hingegen nur Einen Urſtamm an, ſo mußte dieſer weit größere Veränderungen erleiden, um die fünf verſchiedenen Racen hervorzubringen, als wenn man deren mehrere annimmt. Ja, die halbſchlachtige Fortpflanzung läßt ſich in letzterem Falle viel leichter erklären, ohne nöthig zu haben, z. B. mit Girtanner oder Pallas geographiſche und geologiſche Vermuthungen auf Vermuthungen zu häufen. — Zweytes Hauptſtück. Hauptclaſſen der Völker. Erſte Claſſe. Virey folgend, rechnet der Verf. hieher die Keltiſchen Völker, welche er in zwey Zweige abtheilt. Zweyte Claſſe, Mongoliſche Völker, mit Virey in drey Zweige abgetheilt. Dritte Claſſe, Malayen. Vierte Claſſe, Neger, in zwey Zweige getheilt. Fünfte Claſſe, Americaner. Abtheilungen anderer Naturkundiger der Verſchiedenheiten des menſchlichen Geſchlechts. Erinnerungen gegen die Abtheilun-

gen eines Ungenannten aus dem 17. Jahrhundert; gegen die Abtheilung des Leibnitz, Linné, Buffon, de la Croix, Kant, Hunter (welcher sieben Varietäten annimmt, und dem Verfasser der genaueste scheint), Zimmermann, Meiners, Metzger, Klügel, Blumenbach, Erxleben, Girtanner und des de la Metherie. Der Verf. verspricht in einer andern Schrift darzuthun, daß die Cosmogenie von Moses keine ursprüngliche, sondern nur eine nachgeschriebene sey. Sanchuniathon, Moses, Diodorus Siculus, Plato und Ovid hätten vermuthlich aus Einer Quelle geschöpft, wie auch Hasse beweise. Der Verf. nimmt sechs ursprüngliche Stämme des Menschengeschlechts an, ohne sie nahmentlich zu bezeichnen. Geht man von dem Gesichtspuncte aus, daß die erhobenen Stellen unserer Erde als so viele erste bewohnbare Inseln anzusehen seyen, so bringt man die natürliche Geschichte des Menschen mit der natürlichen Geschichte der Erde in die genaueste Verbindung, und füllt dadurch die sonst sich findende Lücke in der natürlichen Geschichte des menschlichen Geschlechts. Da sich unsere Erde in drey Zonen, die kalte, die heiße und die gemäßigte, theilen lasse, so könne man deßhalb drey ursprüngliche Stämme annehmen, den Eskimo, den Neger und den Georgier. Auch ist es dem Verf. wahrscheinlicher, daß die Geburt dieser Stämme nicht gleichzeitig, sondern auf einander folgend geschah, so wie sich die Erde über den sie bedeckenden Ocean allmählich erhob. Da nun jene drey Zonen zweyfach sind, so sollte man, dem gemäß, auch sechs ursprüngliche Stämme annehmen können. Die Völker der gemäßigten Zonen lassen sich als die früheren, die der heißen und kalten Zonen als die späteren betrachten. Daher sehen

wir die letzteren mehr an den Zuſtand grenzen, in welchem wir uns dieſe Völker in ihrem Urſprunge denken müſſen, wenn die erſtern im Gegentheile durch ihre hohe Cultur ſo ſehr von ihrem natürlichen Urſprunge abgewichen ſind, daß es unmöglich iſt, die echten Spuren desſelben aufzufinden.

Dritte Abtheilung. 1. Kapitel. Wie muß man ſich den urſprünglichen Menſchen vorſtellen? In der Vergleichung des Menſchen mit den Thieren nimmt man gewöhnlich den cultivirten Menſchen zum Muſter. Allein war wohl die Geiſteskraft des Menſchen, als er aus der Hand der Natur kam, ſo hoch, die Sphäre ſeiner Verſtandeswelt ſo weit, ſein ſinnliches Gefühl wohl ſo fein, als jetzt? Was entwickelte ſich zuerſt im Menſchen, das Thier, oder der Menſch? Sicherlich das Thieriſche; die Anlage zum Menſchwerden ſchlummerte noch, während ſeine Entwickelung als Thier fortdauerte. Eine neue Schöpfung begann, indem gleichſam in ihm ein zweyter Menſch entſtand. Aber dieſes konnte nicht ohne Modification ſeiner Organe von Geſchlecht zu Geſchlecht erfolgen. Der Thiermenſch verlor ſich immer mehr, und mit ihm ſeine, von dieſem Zuſtande ihm eigene, Organiſation (loortelyke bewerktuiging). Allmählich änderte ſich das Knochengetüſte oder Gerippe, welches alſo zur weſentlichen Richtſchnur dem Verf. dient. Das Gerippe der weißen Menſchen ſey das am vollkommenſten entwickelte, beſonders die Bildung ſeines hirnfaſſenden Schedels, folglich auch von dem Gerippe des urſprünglichen Menſchen am meiſten abweichend. Das Gerippe des Negers ſcheine dagegen dem Gerippe des Urmenſchen weit näher zu kommen, ſo daß die Spuren eines an ſeine thieriſche Nothdurft alleinig gehefteten Weſens in ihm noch auffallend erſcheinen. Dieſe der

urſprünglichen Bildung nahe angrenzende Beſchaffenheit des Negergerippes wird im Allgemeinen bewieſen durch den großen Umfang und die Stärke der zur Zermalmung der Speiſen dienenden Theile bey kleinerem Umfange der Hirnſchale. In ſeiner Herſenſchedellehre habe der Verf. deutlicher gezeigt, was für Veränderungen am Schedel des Negers ſich ergeben müßten, um ihn für ein höheres Weſen bis zum Griechiſchen Schedel hinaufzubilden. Der Verf. ſchildert nun näher die Annäherung der Bildung des Orang-Utang zur Bildung des Menſchen, welche wir, ohne zu weitläuftig zu werden, nicht ausziehen können. Eſſen, ſchlafen, ſich fortpflanzen, waren der Kreis, in welchem ſich der urſprüngliche Menſch bewegte. Ein Baum, eine Höhle, war ſeine Wohnung; ſeine dazumahl haarigere Haut ſeine Bedeckung; ein Stein, ſeine Hände und Zähne ſeine Waffen. Ueberall fand er Pflanzen und Fleiſch zur Nahrung. Er lebte frey und ſorgenlos. Seine Sprache waren unarticulirte Klänge und Geberden; ſeine Geiſteskräfte drückten ſich durch thieriſche Gewahrnehmungen und Handlungen aus. Um zum Menſchen ausgebildet zu werden, durfte er nicht dort, wo er entſtand, bleiben, ſondern, da ſich an andern Stellen der Erde die Urſachen befanden, welche ſeine Anlage zum Menſchen in Wirkſamkeit ſetzen konnten, ſo mußte er weiter wandern. 2. Kap. **Natürliche Betrachtung des Negers.** Da der Verf. das Gerippe als den Kern anſieht, um welches ſich die weichen Theile gleichſam lagern, ſo ſchildert er auch genau vorzüglich daſſelbe vom Neger, meiſt nach Sömmerring.

Wir hätten vermuthet, daß dieſe, bey aller Sachkenntniß, Umſicht und Beſcheidenheit des Verfaſſers, in mehrerer Rückſicht gewagt ſcheinen-

den Sätze, deren einige mit unſers ſel. Meiners Anſichten (ſ. Gött. gel. Anz. 1812 50. St.) übereinſtimmen, ihrer Neuheit und Wichtigkeit halber eine eigene frühere Critik erfahren würden, als wir in der oben S. 1369 angezeigten Schrift gefunden haben.

Langenbeck

Magdeburg.

Die Keratonyxis, eine neue gefahrloſere Methode, den grauen Staar zu operiren, mit einigen erläuternden Operationsgeſchichten, von Wilh. Heinr. Jul. Buchhorn, Doctor der Arzneykunde und Wundarzneykunſt zu Magdeburg. Bey W. Heinrichshofen 1811. 80 S. in Octav.

Veranlaßt durch Gleize's und Conradi's Erfahrungen, und durch Richter's (in ſ. Chirurgie) und Reil's (in ſ. Vorleſungen) gethanen Vorſchlag, durch die Hornhaut zur verdunkelten Linſe zu gelangen, machte der Verf. im J. 1806 Verſuche an Thieren, und fand auf der nun betretenen Bahn die Methode, die er mit dem Worte Keratonyxis am ſchicklichſten zu bezeichnen glaubte, und beſchrieb ſie nach ſeinen, bis dahin nur an Thieren unternommenen, Operationen in ſeiner Diſſertatio de Keratonyxide. Der Hr. Profeſſor Langenbeck, welchem der Verfaſſer ſeine Diſſertation im Februar des Jahres 1809 zuſchickte, nahm ſich dieſer Methode beſonders an, hob ſie ſchnell aus dem Kindes- in das Jünglingsalter durch ſeine an Lebenden angeſtellten Verſuche. — Der Verfaſſer theilt uns in dieſer Abhandlung ſein jetziges Verfahren mit. Hrn. Buchhorn's Nadel zur Keratonyxis gleicht der Scarpaiſchen gekrümmten, nur mit dem Unterſchiede, daß der gekrümmte Theil nicht ſo lang, und die Krümmung nicht ſo ſtark iſt. Die Spitze

iſt ſehr ſcharf, und die Seiten ſind ſchneidend. Anfänglich ſollte der Hals der Nadel hinter ihrer Spitze nach dem Hefte zu allmählich an Dicke zunehmen, um das Ausfließen der wäſſerigen Feuchtigkeit zu verhindern. Jetzt iſt aber der Hals dünner, um das leichtere Eindringen zu befördern, und um ungehinderter in der Einſtichswunde mit der Nadel die erforderlichen Bewegungen machen zu können. Vor der Operation wird die Pupille durch Hyoſciamus erweitert. Die Nadel wird gefaßt und angeſetzt, wie bey der Depreſſion durch die Sclerotica, ſo daß die Spitze derſelben die Hornhaut in der Gegend des äußern Augenwinkels durchdringt, und ihre Concavität der Hornhaut zugekehrt iſt. Obgleich der Punct der Durchſtechung nach den verſchiedenen Arten des Staars verſchieden iſt, ſo wird die Cornea nicht leicht in einer kleinern Entfernung, als der einer Linie von ihrem Umfange, durchſtochen, weil ſonſt die Iris verletzt werden könnte. (Die Wahl des Punctes zum Einſtechen muß ſich wohl nach der verſchiedenen Weite der Pupille richten. Manchmahl erweitert ſich die Pupille nicht ſo ſtark, daß die vom Verf. angegebene Entfernung des Einſtichs vom Umfange der Hornhaut weit genug entfernt wäre, um die Iris zu vermeiden, oder ſie wenigſtens nicht bey den oft erforderlichen Bewegungen, um die Zerſtückelung zu bewirken, mit dem Halſe der Nadel zu drücken.) Der Verf. fügt noch hinzu, daß man auch ſogar durch den Mittelpunct der Hornhaut ſtechen könne, weil keine Narbe zurückbleibe. Nach dem Eindringen der Nadel wird die Spitze gegen den Staar gerichtet, die Kapſel nach allen Puncten zerriſſen, und wenn der Staar milchartig oder von weicher Beſchaffenheit iſt, ſo fließt dieſe Maſſe ſogleich aus. Die zurückgebliebene Kapſel will der Verf. durch einen Druck auf ihren obern Theil nieder-

drücken. (Die Kapſel iſt in den meiſten Fällen zu dünne, als daß ſie dem Drucke der Nadel wiche. Beſſer und ſchneller wird ſie ſich beſeitigen laſſen, wenn man ſie zerſtückelt.) Ein breyartiger Staar ſoll zerſtört, und ſtückweiſe in die vordere Augenkammer gezogen werden. (Man erleichtert den Uebergang in die vordere Augenkammer ſehr, indem man während der Zerſtückelung die Nadel wiederhohlt zurückzieht, ohne ſie jedoch aus der Stichwunde ganz herauszuziehen. Bey dem Zurückziehen fließt etwas humor aqueus aus, und die zerſtückelten Theile folgen ſogleich nach, indem ſie dann nicht ſo viel Widerſtand finden, als wenn die vordere Augenkammer völlig mit der wäſſerigen Feuchtigkeit angefüllt iſt.) Harte Staare werden umgelegt. Die Augenlieder werden geſchloſſen, und durch ein paar Streifen Engliſchen Pflaſters in dieſer Lage erhalten. (Beſſer würde es ſeyn, die Augenlieder bloß ſchließen zu laſſen, ohne ſie durch Pflaſter zuſammen zu fügen, damit die Thränen freyen Abfluß behalten.) Ohne Schaden hat der Verf. fünf bis ſechs Stunden nach der Operation, und ſpäterhin alle Tage ein Mahl, das Auge geöffnet. Nie hat der Vf. nöthig gehabt, Arzneymittel auf das Auge anzuwenden, außer in einzelnen Fällen bey drohender oder wirklicher Entzündung. Einige Tage nach der Operation wird das Auge geöffnet. Bey 40 Operationen hat der Verf. nur ſieben Mahl Entzündung geſehen. Ein Mahl entſtand ſie bey einem 80jährigen Manne, wo bey nicht gehörig erweiterter Pupille operirt ward, der Kranke zwar vortrefflich ſah, aber am dritten Tage Hypopium und Syniziſis pupillae entſtand. (Das zu frühe Oeffnen und Anſtrengen des operirten Auges iſt höchſt gefährlich. Nicht der Operationsmethode, ſondern vielmehr dem Oeffnen des Auges am dritten Tage, oder auch wohl noch früher, hat der Verf. es

zuzuſchreiben, daß die Entzündungen entſtanden.) Zwey Entzündungen entſtanden nach dem zu frühen Gebrauche der Augen bey dem helleſten Sonnenlichte. Ein anderer Operirter ging am dritten Tage nach der Operation in den Garten, um nach den Blumen zu ſehen. In drey operirten Augen erfolgte keine genügende Auflöſung. Bey fünf von den ſieben entzündeten Augen ſchloß ſich die Pupille. Im Ganzen mißlangen von 40 Operationen nur zwölf; die übrigen 28 Operationen gelangen vollkommen, und die Operirten ſahen entweder gleich, oder die Reſorbtion dauerte 6 bis 8 Wochen, nach welcher Zeit das Geſicht hergeſtellt ward. Zu den zwölf verunglückten Operationen ſind drey gerechnet, bey denen die Reſorbtion noch nicht beendigt war; ferner ein Auge, mit welchem der Operirte nach gehobener Entzündung gut ſehen konnte, und endlich ein amaurotiſches. Es könnte daher füglich die Hälfte abgezogen werden. (Das Verhältniß, ſechs zu acht und zwanzig, iſt für dieſe Operationsmethode ſehr günſtig. Es iſt zu bewundern, daß dieß Verhältniß ſo günſtig ausgefallen iſt, wenn die Unvorſichtigkeit, die Nachläſſigkeit und die unvortheilhaften Umgebungen der Operirten, welche ſich zum Theil ohne alle Aufſicht in ſchlechten Wohnungen befanden, erwogen werden. Dazu kommt noch, daß der Verf. die Augen zu früh anſtrengte, und die Operirten zu früh nach Hauſe gehen ließ. Z. B. der Verf. ließ den Operirten Nr. 1. am fünften Tage nach der Operation mit verbundenen Augen, von ſeinem Sohne geführt, zu Hauſe gehen. Bey dem Operirten Nr. 4. ward ſchon am Tage nach der Operation das Auge geöffnet, und der Operirte konnte recht gut ſehen. Der Operirte Nr. 5. trat am fünften Tage nach der Operation ſeine Rückreiſe an. Die Erfahrung hat ge-

lehrt, daß gewöhnlich am achten Tage nach der Operation Entzündung eintritt, wenn dieselbe erfolgt, und es ist immer sehr gewagt, auch nach dieser Operationsmethode die Augen zu früh anzustrengen, und den Operirten sich selbst zu überlassen, indem die Augen für den Lichtreitz zu empfindlich sind, welches besonders bey denen der Fall ist, die lange blind waren.) Der Verf. empfiehlt die Keratonyxis vorzüglich bey weichen oder flüssigen Staaren; bey angewachsenen Staaren, indem bey der durch eine ältere Methode bewirkten Trennung die Iris leichter verletzt werden kann, und Iritis zu befürchten steht; bey Staaren im Kindesalter; bey angebornen Staaren; bey eng gespaltenen Augenliedern und tief liegenden Augen; bey schwächlichen oder zu Convulsionen geneigten Menschen. Außer den angeführten Fällen schlägt der Verf. sie auch vor bey den härteren Staaren, die sich weder zerstückeln, noch auflösen lassen, indem die Niederdrückung oder die Umlegung besser zu verrichten sey, als bey der durch die Sclerotica, da jede Bewegung mit der Nadel durch die durchsichtige Hornhaut zu beobachten sey. Die hauptsächlichsten Vorzüge, welche der Verf. dieser Methode zuschreibt, bestehen in Folgendem: Es werden nicht die wichtigsten Organe des Auges verletzt, sondern nur die Hornhaut durch einen unbedeutenden Stich; die Iris kann nicht so leicht, wie bey der Durchstechung der Sclerotica, verletzt werden, wenn die Pupille durch Hyoscyamus gehörig erweitert ist; die Keratonyxis kann bey Erwachsenen und bey Kindern, so wie bey jeder Form des Auges, angewendet werden. — Es folgen nun zwölf erläuternde Operations-Geschichten.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

148. Stück.

Den 14. September 1812.

Paris.

Saalfeld

Bey Garnery: Code de competence des autorités conſtituées de l'Empire français, ou Collection des dispoſitions conſtitutionelles, législatives, adminiſtratives et judiciaires en ce qui concerne les attributions de l'Empereur des François, des autorités adminiſtratives, judiciaires, civiles et militaires de tous les fonctionnaires de l'Empire, par *Yves-Claude Jourdain*, Juge à la cour d'appel de Rennes. 1811. Tome premier S. XII und 382, Tome ſecond S. 595, Tome troiſième S. 438 in Octav.

Mit Vergnügen zeigen wir ein Werk an, das in jeder Rückſicht unter die vorzüglichſten gehört, welche bisher über das Franzöſiſche öffentliche Recht erſchienen, und das zum Studium desſelben wohl als unentbehrlich betrachtet werden kann. Je verwickelter und weitläuftiger der Gegenſtand iſt, und je größer die Menge der Quellen, aus denen die Kenntniß desſelben geſchöpft werden muß, deſto verdienſtlicher iſt gewiß die Arbeit derjenigen, welche Ausdauer genug beſitzen,

um aus dieſer Maſſe von Conſtitutionen, Senatusconſulten, Statuten, Geſetzen und Decreten, wo das Frühere oft durch das Spätere modificirt, zum Theil gänzlich, zum Theil in einigen Puncten, verändert, in einigen beybehalten worden, wo eine jede ſpätere Verfügung ſich beynahe immer auf mehrere vorhergegangene bezieht, und wenigſtens deren Anſicht nothwendig macht, das annoch Practiſche und Beſtehende hervorzuſuchen und in eine gewiſſe, die Ueberſicht erleichternde, Ordnung zu bringen, und unter dieſe verdient gewiß unſer Verf. mit vollem Rechte gezählt zu werden, wie Jeder bey der erſten Anſicht ſeines Werks mit Danke erkennen wird. Freylich dürfen wir hier kein Staatsrecht von Frankreich im Deutſchen Sinne des Worts ſuchen, auch lag dieß nicht in dem Plane des Verf., der nur eine möglichſt vollſtändige Ueberſicht der Attributionen ſämmtlicher in Frankreich beſtehender Behörden, von dem Kaiſer an bis zum letzten Staatsdiener, geben wollte: aber allerdings liefert dieſe Arbeit gar treffliche Materialien zur Ausarbeitung eines vollſtändigen Franzöſ. Staatsrechts. Dabey gewährt ſie zugleich den großen Vorzug, daß immer genau die Geſetze und Verordnungen, und zwar jedesmahl mit Citirung der Geſetz-Bulletins, angeführt ſind, und dieß mit einer Genauigkeit und Vollſtändigkeit, die wenig zu wünſchen übrig läßt. Was die Ordnung und den Plan des Werks betrifft, ſo wollte der Verf. anfangs nur eine neue Ausgabe ſeines im Jahre 6 zuerſt erſchienenen Code de competence geben, mit Rückſicht auf die Veränderungen, welche die Conſtitution des Jahres 8 bewirkt hatte; allein die Ereigniſſe, welche ſchnell auf einander in Frankreich folgten, und dieſes Reich aus einer Republik in eine erbliche Monarchie verwandelten, beſtimmten ihn, eine gänzlich neue Arbeit zu unternehmen. Bey der Ausarbeitung hielt ſich der Verf. ſtreng an

die gesetzlichen Bestimmungen, erlaubte sich durchaus keine Bemerkungen und keine persönliche Meinungen: eine gewiß sehr zu empfehlende Vorsicht bey einem Werke dieser Art! Die gesetzlichen Bestimmungen selbst suchte er, so gut es sich thun ließ, in eine gewisse Ordnung zu stellen, wenn gleich, wie sich dieß nicht anders erwarten läßt, wegen der Mängel der Legislation, auch hier einzelne Lücken bleiben mußten. Die Einrichtung im Einzelnen ist übrigens die, daß jeder Band in Kapitel, diese in Paragraphen, und diese wiederum in einzelne Unterabtheilungen oder Distinctions zerfallen. Die einzelnen Materien sind überdieß in keinem zusammenhängenden Vortrage behandelt, sondern in einzelnen, von einander getrennten und durch die Hauptwörter, nach Art eines Wörbuchs, bezeichneten und numerirten Sätzen vorgetragen: eine Methode, welche uns jedoch nicht sehr vorzüglich scheint, da eine kurze, zusammenhängende Darstellung gewiß sehr dazu beygetragen haben würde, die Uebersicht zu erleichtern, und dadurch zugleich nicht nur viel Raum erspart, sondern auch manche Wiederhohlungen und Zerstückelungen vermieden worden wären. Wir begnügen uns, hier den Inhalt eines jeden Bandes kurz anzugeben. Der erste Band enthält in 14 Kapiteln: 1. allgemeine Grundsätze, 2. Attributionen des Kaisers, 3. der kaiserl. Familie, 4. der Regentschaft, 5. der Großwürden des Reichs, 6. von dem Staats-Secretär und dem Secretär des Etats des kaiserl. Hauses, 7. die Minister im Allgemeinen und Besondern, sowohl die Departements- als die Staatsminister (auf das neu errichtete Ministerium des Handels konnte leider noch keine Rücksicht genommen werden), 8. von den Groß-Officieren des Reichs, 9. dem Senate, 10. dem gesetzgebenden Corps, 11. dem Staatsrathe, dem geheimen Rathe, den Requetenmeistern und Auditoren, 12. von dem Conseil des Siegels der Titel, 13. von der Ehrenlegion, 14. den

adminiſtrativen Beamten im Allgemeinen, und im Beſondern von den Präfecten, Präfectur-Räthen, Unter-Präfecten, Maires u. deren Adjuncten. Der zweyte Band enthält die Fortſetzung des 14. bis zum 19. Kapitel, und zwar zuerſt noch von den General-Departements-, Arrondiſſements- und Municipal-Räthen, den Cantons-Verſammlungen und Wahl-Collegien, dem Polizey-Präfecten, den General- und beſondern Polizey-Commiſſärs, den Feldhütern und Förſtern, der Adminiſtration der Civil-Hoſpitäler, den Brücken und Chauſſeen, dem Conſeil der Minen, dem öffentlichen Unterrichte, und zwar von dem National-Inſtitute, der kaiſerl. Univerſität und den darin nicht begriffenen Inſtituten, von der kaiſerl. Druckerey, dem Buchhandel und der Buchdruckerey, dem Reichsarchive, den Wechſel-Agenten, Mäklern, Handels- und Gewerbskammern, Maße und Gewicht, Stutereyen, den verſchiedenen Culten, und endlich von den Staatsgefängniſſen. Das 15. Kap. von der richterlichen Gewalt im Allgemeinen und im Beſondern, nähmlich dem hohen kaiſerl. Gerichtshofe, dem Caſſationshofe, den kaiſerl. Gerichtshöfen als Civil- und Criminalbehörden, den Special- und Prevotalhöfen, dem kaiſerl. Gerichtshofe von Paris, den Corrections- und einfachen Polizey-Tribunälen, den Beamten der gerichtlichen Polizey, den Tribunälen erſter Inſtanz, dem öffentlichen Miniſterium und den miniſteriellen Beamten, den Handels-Tribunälen, Friedensgerichten und Schiedsrichtern; 16. von den Recuſationen, 17. von den Civilſtands-Beamten, 18. den Notären, 19. dem Hypothekenweſen. Der dritte enthält endlich das 20. bis 25. Kapitel, und zwar 20. von den Finanzen, dem Ober-Rechnungshofe, dem öffentlichen Schatze, Gold- und Silbermünzen, den Agenten der directen Steuern, Domänen, Stämpel und Enregiſtrement, Forſtverwaltung, Douanen, vereinigten Rechten, Municipal-Octrois,

Liquidation der öffentlichen Schuld, Bank von Frankreich, Amortisations-Casse, Posten und Lotterie; 21. von der militärischen Competenz, und zwar im Besondern von der militärischen Organisation, den Lieutenants des Kaisers, den Marschällen und Generalen, dem Genie-Corps, der Artillerie und den Genie- und Artillerie-Schulen, Pulver und Salpeter, der Gensd'armerie, der Nationalgarde, den Departemental-Reservecompagnien, den Reservelegionen des Innern, den Veteranen-Corps, den Compagnien der Küstenbewahrer-Kanonier, den Militär-Schulen, dem Hotel der Invaliden und dessen Succursalen, der Conscription, der Militär-Verwaltung und den Militär-Tribunälen; 22. von der Marine, ihrer Organisation, Marine-Präfecten u. s. w., ihrer Administration und den Marine-Tribunälen; 23. von den Colonien; 24 von den auswärtigen Verhältnissen, und zwar den politischen und Handels-Agenten, und von den Fremden; das 25. Kap. endlich von den unvereinbaren Functionen. Schon aus dieser kurzen Inhaltsanzeige des Werks wird hoffentlich dessen Vollständigkeit u. Zweckmäßigkeit genugsam hervorleuchten, indem man nicht leicht einen hieher gehörenden Artikel darin vermissen wird.

Nürnberg.

Von dem neuen Journale für Chemie und Physik, welches Hr. Prof. Schweigger in der Schragschen Buchhandlung daselbst seit dem Anfange des vorigen Jahres herausgibt, und wovon wir bereits in diesen Blättern S. 1769 des vor. J. den ersten Band angezeigt haben, sind gegenwärtig nun auch der zweyte und dritte Band, womit der erste Jahrgang schließt, und der vierte Band, oder der erste des Jahrg. 1812, erschienen. Mit Vergnügen sehen wir daraus, daß der Herausgeber fortfährt, sich der Redaction dieses nützlichen Journals mit großer Thä-

tigkeit zu unterziehen, und es sich insbesondere angelegen seyn läßt, durch Mittheilung der wichtigsten chemischen Arbeiten ausländischer Gelehrten dem vor der Hand noch sehr fühlbaren Mangel an gehaltvollen eigenthümlichen Abhandlungen und Aufsätzen nach Kräften abzuhelfen. So kommen in diesen Bänden die spätern Arbeiten Davy's über die Metalloide, die Salzsäure und oxygenirte Salzsäure vor. Ferner sind darin enthalten die allgemeinen Resultate der interessanten Untersuchungen Berzelius über die fixen Verhältnisse, nach denen die unorganischen Körper sich chemisch verbinden, Gay-Lussac's und Thénard's Untersuchungen über die Wirkung des Wassers bey Zerlegung anderer Körper, und nahmentlich der Salze, Gay-Lussac über die Blausäure, Wollaston über das cystic oxide und die daraus bestehenden Harnsteine, Boullay über den Arsenikäther, Robiquet über die Cantharidin und die Arbeiten der Französischen Chemiker über die Bereitung des Zuckers aus Runkelrüben. Von den in diesen Bänden befindlichen eigenthümlichen Abhandlungen und Notizen bemerken wir hier nur diejenigen, welche ein größeres wissenschaftliches Interesse haben, als: aus dem zweyten Bande Lichtenberg's Analyse den Ostseewassers bey Danzig; Configliacchi über das Gefrieren des Wassers durch seine Verdünstung im luftleeren Raume; Bucholz über den Milchzucker: B. fand denselben gleichfalls mit Hefen nicht weingährungsfähig; Vogel über einige sauerkleesaure Salze. Aus dem dritten Bande: Bucholz über das Scheelmetall. Der Verf. bestätigt darin die Erfahrungen der beiden d'Elhujars und der Englischen Chemiker Allen und Aiken über das große eigenthümliche Gewicht dieses Metalls. Es wurde von ihm zu 17,400 gefunden. Desselben Analyse des Schörls. Die in diesem Fossil von Hrn. Prof. Bernhardi gemuth-

maßte und bereits mit dem Nahme Turmaline getaufte neue Erde konnte Bucholz nicht auffinden. v. Grotthuß über die Grenzen der Verbrennlichkeit entzündlicher Gasgemenge bey abnehmender Dichtigkeit. Ein trefflicher Nachtrag zu den frühern Untersuchungen dieses Chemikers über diesen Gegenstand. Gehlen Analyse zweyer Tyroler Prehnite und einer noch unbestimmten Steinart aus einem Dolomitlager bey Hafnerszell, nebst Bemerkungen über die Anwendung des kohlenstoffsauren Natrons zur Aufschlichung kieselerdehaltiger Fossilien. Klaproth Analyse des grünen körnigen Strahlsteins. Aus 100 Theilen desselben erhielt Kl. 56,0 Kieselerde, 18,5 Talkerde, 15,5 Kalk, 3,25 Alaunerde, 4,75 Eisenoxydul und 1,0 Chromoxyd, nebst einer Spur Magnesiumoxyd. J. Funke Analyse der Mineralquellen zu Tönnestein, Heilbrunnen, Obermennig und Heppingen im Rhein- und Mosel-Departement. C. F. Saltzer über die Bereitung des Indigo's aus Waid. S. empfiehlt, den Waid zu diesem Behuf mit kochendem Wasser auszuziehen. Aus dem vierten Bande: F. C. Vogel (Apotheker zu Bayreuth) über die vegetabilische und thierische Kohle, zur Begründung einer Theorie ihrer Farbe, Geruch und Geschmack zerstörenden Wirkungen. Derf. über die rauchende Schwefelsäure. Enthält manche neue Erfahrung über diese Säure, ohne übrigens über die Natur derselben zu entscheiden. J. C. G. Schrader über die Zuckergewinnung aus Amydon. Der Vf. war in Deutschland einer der ersten, welcher Kirchhof's merkwürdige Versuche hierüber wiederhohlte und bestätigte. C. F. F. Chladni über eine im Mailändischen gefundene Gediegeneisenmasse, nebst Bemerkungen über Meteor-Eisen und einem chronologischen Verzeichnisse der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen. John Analyse einer natürlichen Bleyglätte, deren Fundort unbekannt

iſt, und der rothen Bleyerde aus Kall im Roer-Departement. K. A. Neumann über die Fabrication des Zuckers aus Runkelrüben. Enthält insbeſondere Erfahrungen u. Bemerkungen über die von Hermbſtädt, Achard und den Franz. Chemikern Deyeux, Barruel, Jonard und Drappiez für dieſe Zuckerfabrication angegebenen Methoden. C. H. Pfaff über die Scheidung des Mangans vom Eiſen. Der V. gibt dem bernſteinſauren und benzoeſauren Natron gleichfalls den Vorzug, um dieſe beiden Metalle vollſtändig zu ſcheiden. Durch neutrales kohlenſtoffſaures Kali aber konnte auch er keine vollkommene Trennung des Eiſens vom Magneſium bewirken. Derſ. fand ferner mit der Angabe von John übereinſtimmend, daß das Magneſium im Minimum der Oxydation aus ſeinen ſauren Auflöſungen durch Blutlaugenſalz weiß gefället wird, welches auch Rec. beſtätigt gefunden hat. Ob übrigens der pfirſichblüthfarbene Niederſchlag von Proust, welchen auch Pf. durch Blutlaugenſalz in den Magneſium-Solutionen entſtehen ſah, von einer höhern Stufe der Oxydation dieſes Metalls herrühre, oder vielleicht einer metalliſchen Subſtanz eigner Art beyzumeſſen ſey, wagt er nicht zu beſtimmen. Aus manchen Umſtänden wird es dem Rec wahrſcheinlich, daß derſelbe von einem Kupfergehalt im Blutlaugenſalz abhängig iſt. — Außerdem kommen noch in dieſen Bänden Auszüge aus Gehlen's Beyträgen zur wiſſenſchaftl. Begründung der Glasmacherkunſt, Reumont's und Monheim's, ſo wie auch Lausberg's Analyſe der Achener Schwefelwaſſer, v. Crell's Unterſuchungen über die Erzeugung des Kohlenſtoffs in den Pflanzen, Gehlen's Verſuchen über die Ameiſenſäure, u. Joh. Andr. v. Scherer chemiſchen und phyſiologiſchen Bemerkungen über den Saft der Ahorn-Bäume, und insbeſondere des Feldahorns (Acer campeſtre Linn.), vor.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

149. Stück.

Den 17. September 1812.

Heidelberg.

In Commiſſion bey Mohr und Zimmer: Die Staaten des Alterthums und die Chriſtlicher Zeit in ihrem Gegenſatze dargeſtellt von D. Peter Jeddersen Stuhr. 1811. VI und 436 Seiten in Octav.

Zweyerley bemerkt man ſogleich an dieſer Schrift (wahrſcheinlich eine academiſche Diſſertation: "zeitliche und äußere Bedingungen forderten mir öffentliche Rechenſchaft ab, von der Art meines Wiſſens," S. III), daß ſie dem Weſen nach die Frucht jener Verkehrtheit unſerer Zeit ſey, die unſere Litteratur herabwürdigt, und bey allen Vernünftigen des In- und Auslandes lächerlich macht, und daß die Sprache gegen die andern Erzeugniſſe dieſer Art, die doch darin berüchtigt genug ſind, noch eigne Beſonderheiten an ſich trage, welche ſie ſogar unter jene herabſinken laſſen. Dieſes erklärt ſich nur zum Theil durch den ausländiſchen Urſprung des Verfaſſers, weit mehr iſt es eine Folge der künſtlichen Verdrehung, und

in keinem Fall möchte er zu entſchuldigen ſeyn über die Verachtung der warnenden Stimme ſeiner Freunde (S. VI), die ihn auf die Verrenkung und hohe Unverſtändlichkeit doch noch aufmerkſam machten. Oft geräth man in Verſuchung, zu zweifeln, ob man denn wirklich Deutſch vor ſich habe. Jener ſpukende Geiſt kündigt ſich friſch weg an durch das kecke Meiſtern und Beſchmutzen ehrwürdiger Nahmen, daher geſchieht gleich auf der erſten Seite dem armen Schächer Montesquieu ſein Recht: "in dem ſich nirgends auch nur eine Ahnung von dem, was ſchicklicher Weiſe geſchichtlicher Sinn genannt werden mag, findet." Darum heißt es S. 91: "Nur jedoch, wer dürren Gemüthes in ſich ſelber nicht fühlt das Drängen ewigen Quells, vermag, wie Schelling und Johannes v. Müller es gethan haben, zu behaupten, alles Wiſſen und (alle) menſchliche Einrichtung rühre nur her aus Ueberlieferung." Er kündigt ſich an durch neue Worte und hohle Formeln, hinter denen er Verſtecken ſpielt, durch Orakel ("wie ich keineswegs alle Erſcheinungen unſerer Gegenwart begriffen zu haben mich geſtehe, ob ich gleichwol mich rühme, wie im Ganzen der Anſchauung von dem innerlichen Weben der Geſchichte gewürdigt zu ſeyn, ſo auch insbeſondere der des Geiſtes unſerer Zeit, wenigſtens in den allgemeineren und größern Geſtalten ſeiner Offenbarung," S. 269), durch den hohen Ton, worin er ſich über die bekannteſten Dinge vernehmen läßt, und die geheimnißvollen Mienen, mit denen er Wunderdinge von Aufklärungen und Entdeckungen verſpricht, da man doch, nach Vertreibung des Dunkels (wo dieß möglich iſt), nur ganz gewöhnliche Sachen in der neuen Weiſe dar-

geſtellt, und ſich getäuſcht, findet. (Wer hat nicht ſchon längſt von dem Widerſpruch des Kaiſers und des Erzherzogs von Oeſtreich in Einer Perſon, in Bezug auf Reichsangelegenheiten, gehört? Wem iſt die Entdeckung neu, daß die Germanen nur ein Theil der Deutſchen ſind? Wer kennt nicht den Zwieſpalt zwiſchen dem Adel und dem dritten Stande, den Städten, des Volkes gegen das Reich?) Was wirklich neu iſt, kann man ſehr wenig wahr nennen ("es iſt nur, wie eine, königlicher Majeſtät geleiſtete, Huldigung anzuſehen, wenn richterliche Beſtätigung vonnöthen iſt, bey dem Verkaufe unbeweglicher Güter, S. 288; der Grund der Gütergemeinſchaft unter Eheleuten, S. 291; von dem Grunde der Gültigkeit des römiſchen Rechts in Deutſchland, daß ſchon aus der Art, wie ſolches aufgenommen zu ſeyn ſich rühmen darf, folge, daß es als römiſches nie gegolten habe, ſondern höchſtens nur, in wie fern es in ſich trage den rechtlichen Geiſt neuerer Zeit, S. 91; das Gewäſch über die Allodien, S. 284): und alſo thut man gern Verzicht, durch Löſung deſſen, was noch nicht enträthſelt iſt, mehr taube Nüſſe zu ſammeln. Dazu kommt der erforderliche Zuſatz an myſtiſcher Salbung und frömmelnder Deutung (zwar dießmahl nicht in neukatholiſchen Formeln (was immer ſchon Etwas werth iſt), von denen iſt der Verfaſſer frey; den Papſt ſetzt er eher zu ſehr zurück, und dem Katholicismus iſt er als bloßer Uebergangsform (welches ſich nachher ergeben wird) nicht hold; darum auch erklärt er die, welche katholiſch werden, ungeachtet ſie den Shakſpeare höchlichſt verehren, und den Jacob Böhme, auf alle Weiſe des innern Widerſpruchs ſchuldig,

und verdienend den Vorwurf: aber er schwärmt deßhalb nicht minder in allgemeinen Christlichen Sagen früherer Zeit, und mischt unpassend unsere Glaubenslehren ein). So soll Aeschylus in Reden des Prometheus, und Hesiodus die Weissagungen von der Geburt des ewig herrschenden Sohnes ausgesprochen haben: Dichtungen, die **nirgendwie anders** möglicher Weise begriffen werden können, als nur, wie Weissagungen von der Erlösung (S. 15); "in jener Glorie vermochte der göttliche Herakles nicht zu erscheinen, in der auftritt der heilige Ritter Georg. Er, so erzählt die Legende, ging unter dem Beystande des Heilandes den Kampf ein mit dem Apollo, wie mit dem Herakles, beide besiegend in die Hölle sendend, heidnische Götter," S. 41; oder was S. 397 von Katharine von Bora gesagt wird: —"sie steht da, wie die erste Frau, die wohl um heiligen Schutz anflehen mögte, wer unvermögend wäre, sich selbst zu fassen im eigenen Glauben." (Wie ernst auch der Gegenstand ist, wer vermag das Lachen zu unterdrücken? und, wie viel besser unser Blatt benutzt werden kann, ist es nicht wirklich Pflicht, solche Verirrungen auch vorzuführen, und der ernsten Rüge oder dem geisselnden Spott auszustellen?)

Doch damit der Verfasser nicht glaube, der Recensent habe bloß gesucht, durch einzelne Stellen, durch Machtsprüche, ein Urtheil zu begründen, hier die Hauptgedanken des Verfassers, so gut der Recensent sie hat fassen können.

Sein Zweck ist, darzustellen den Grund der Staaten, in seinem innerlichen Wesen begriffen, und in seiner Verknüpfung mit dem gesammten Allleben (S. 12). Das Wesen der Geschichte lasse sich nur

begreifen in der Erkenntniß des Wesens der Menschheit (S. 9). Zu dem Menschen aber hinauf und zu seiner Geburt sehnet sich die ganze Natur, als zu ihrer höchsten Blüthe und Frucht; so wandelt umher der Mensch als Herrscher, von dem Erdgeiste gekrönt, und als sühnender Mittelpunct, zu dem von dem Umkreise her hinstreben alle mannigfaltigen Strahlen, in sich auffassend und einigend die weit aus einander geworfenen Glieder großen Dichterlebens. Die Schicksale der Gemeinschaft, wie sie sich zugetragen durch gemeinsames Wirken, bilden die Menschengeschichte (S. 11), Anfangs verwachsen mit dem Naturleben, dem Leben des Alls (S. 180), in allgemeinem Leben verbunden (Repräsentant dieses Knabenalters das Griechenthum, S. 82); dann in eigner Kraft sich bewegend mit gewaltiger Werkthätigkeit des Menschengeistes (der Römer, als Jüngling unsers Geschlechts, dessen dermahlen sich recht eigentlich der Erdgeist erfreuete, S. 82); damit der Uebergang aus der alten Welt, die ganz in vereinzeltem Daseyn unterging, und mit dem Haß zwiegespaltigen Lebens die Welt erfüllte (wie der eitle Cicero in dem hohen Maße der Vereinzelung seines Daseyns die Bedeutung seiner Zeit nicht begriff, die Catilinarische Verschwörung, die doch durchaus hervorging aus geschichtlicher Bewegung, und ein lebendiges Erzeugniß, wie reine Darstellung war ihres dermahligen Geistes, und das alte morsche Gebäude sogleich zerstören wollte, für einen gefährlichen Angriff gegen wirkliches Leben hielt, da ihr doch allein tüchtiges Leben kann beygezählt werden, wie es bald kräftiger erwuchs im Cäsar, der den Geist seiner Zeit umfassend, den eitlen Menschen zwang, die innere Lüge durch Unterwerfung zu gestehen, S. 153 ff. —

So war Roms Schickſal erfüllt), der Uebergang aus der alten, anzuſchauen wie der Sündenfall der Menſchheit, in die neuere, die der Erlöſung (S. IV). Mit weſtlichen Völkern, die, ganz verſchieden, aus urſprünglicher Einzelnheit in geſellige Gemeinſchaft verbunden wurden (S. 162), (ganz die gewöhnlichen und meiſt falſchen Nachrichten vom alten Deutſchland), erwacht nun kräftigeres geſchichtliches Leben, Freyheit und Liebe, die frey in Liebe ſich hingebende Eigenheit (S. 178); darum konnte nun in der königlichen Majeſtät eines Alleinherrſchers eine jede bürgerliche Gemeinſchaft ihre wahre Einigung finden. Freyheit bey Gemeinſchaft iſt das Weſen des Adels, und ſo der lebendige Grund des Lehenweſens, worauf alle neuere Staaten gegründet ſind. Pipin machte zuerſt herrſchend den Geiſt chriſtlichen Staates (er, der nach göttlichem Recht Herrſcher war (S. 360)), oder im Rechte, gemeinſchaftliches Leben durch Liebe. Unter Karl gingen die alten Verfaſſungen des unabhängigen Lebens freyer Deutſchen unter; Keinem wurde es hinführo geſtattet, frey für ſich zu leben. Alle vielmehr mußten, wie die Getreuen in Huld, dem Kaiſer ſich empfehlen zu irgend einer Art des Dienſtes, einem Grafen und ſonſt mächtigen Herrn, oder aber die Kirche anflehen um Schutz (iſt zu leſen S. 193). Dann der Streit des Adels und der Städte — bis zur großen Lüge des 18. Jahrhunderts, wo der Schein der Vergangenheit ſich als Weſen darſtellen wollte (S. 413), die Lüge die erſt den eignen Halt verlohr, als der Jeſuitenorden aufgehoben wurde (S. 418), bis Preußen ſich zuerſt als eigenes Volk faßte, in Friedrich am

reinſten hervor das Weſen des Hohenzollerſchen Hauſes trat, das eigentlich mehr beſtand in der Zernichtung des Scheines, wie gerade in werkthätiger Bildung neues Lebens — bis endlich die alten hohlen Formen untergehen, und das Weſen nun Geſtalten annimmt, in der Hauptſache die Deutſchen dasjenige errungen haben (S. 265), durch unſerer Zeiten freyes Schalten mit der Vergebung der Länder, was zu erreichen ihr rechtliches Handeln ſchon beſtrebt war, ſeit mehrern Jahrhunderten — nun errungen iſt, daß jeglicher ſich rühmen darf, umfangen zu ſeyn von der Gemeinſchaft (S. 276); iezt alle die ſich Eines und desſelbigen Volkes Abſtammung erfreuen, als die freyen Genoſſen in Huld zugethan ſind der geheiligten Majeſtät ihres Königs (S. 277), jeder frey in ſeiner Eigenthümlichkeit daſteht, der in der Liebe gefunden hat ſein eignes Maaß, lebendig aufgenommen im gemeinſamen Weſen — (woraus dann wahrſcheinlich kommen wird das goldene Zeitalter, oder das tauſendjährige Reich — wovon S. 295 eine Weiſſagung ſich findet). — — Gefällt es dem Leſer, noch ins Einzelne zu gehen? ſollen wir noch mehreren Träumen folgen? Das alſo iſt die Weisheit und das blendende Weſen der Geſchichte, vor welcher Montesquieu und Müller verſtummen müſſen, das ſie nicht zu erkennen vermochten!

Leipzig.

Bey J. B. G. Fleiſcher: Der Krummzapfen ohne Seitenabweichung, von **Gottlob Nordmann.** 38 Octavſeiten 1 Kupfertafel.

Bekanntlich hat man ſchon auf verſchiedene Arten der ſo nachtheiligen horizontalen Seiten-

abweichung der Krummzapfen bey der durch sie zu bewirkenden Vertical-Bewegung abzuhelfen gesucht, unter welchen Vorschlägen insbesondere die von einem Schottländer, Nahmens **Cameron**, angegebene Einrichtung den Beyfall verschiedener Maschinenkenner sich erworben hat (man s. **Baader's** neue Vorschläge und Erfindungen zur Verbesserung der Wasserkünste, Bayreuth 1800). In gegenwärtiger Schrift ist ein neuer Vorschlag zur Abhelfung jener Seitenabweichung geschehen, welcher fast noch einfacher, als der von **Cameron** angeführte, zu seyn scheint. Er gründet sich auf eine merkwürdige Beschreibung einer geraden Linie durch Kreisbewegungen, von der schon **Copernicus** (de revol. orb. Coelestium L. III. c. 4) eine Anwendung gemacht hat. Nähmlich daß, wenn sich an der Höhlung eines unbeweglichen Kreises ein anderer wälzt, dessen Durchmesser dem Halbmesser des erstern gleich ist, ein gegebener Punct im Umfange des wälzenden eine gerade Linie beschreiben muß. Wie diese Idee benutzt wird, um der Seitenabweichung des Krummzapfens abzuhelfen, das läßt sich in der Kürze mit der gehörigen Deutlichkeit, ohne Zeichnung, nicht erklären, und muß in der Schrift des Hrn. Nordmann's selbst nachgelesen werden. Zuletzt fügt der Verfasser noch einige theoretische Betrachtungen über die Wirkungsweise dieser Vorrichtung hinzu, und zeigt, wie die veränderliche Kraft am gewöhnlichen Krummzapfen zu der bey der neuen Vorrichtung erforderlichen sich verhält, zu welchem Behufe dann noch eine berechnete Tafel beygefügt ist.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

150. Stück.

Den 19. September 1812.

Gröningen. Thomassen

Waarneemingen omtrent de Ziekten, welke in de Jaren 1798 en 1799 in het Noſocomium clinicum van de hoge School te Groningen zyn behandeld door Ev. J. Thomassen à Thuessink. 1808.

Wir hohlen vom Verfaſſer, als einem unſerer Correſpondenten, eine etwas alte Abhandlung noch nach. — Zuerſt: Eine *Febris intermittens quotidiana*, durch ein einfaches Verfahren innerhalb kurzer Zeit geheilt. — *Febris intermittens tertiana*, mit mancher intereſſanten Anmerkung, vorzüglich über das ſo genannte Miasma febrile. Bey den meiſten Kranken mit kaltem Fieber war eine gaſtriſche, auch wohl rheumatiſche, Complication, und ihre Krankheit war mit wenig Fieberrinde zur Heilung zu bringen. Zugleich wird hier auch eine kurze Angabe und Beurtheilung der gebräuchlichſten Mittel gegeben. — *Ophthalmiae.* Dieſe waren meiſten Theils catarrhaliſcher Natur, heilten durch ſanfte Laxirmittel und die Ausdünſtung befördernde Mittel, und die Spaniſchen Flie-

gen hinter den Ohren zeigten ſich auch äußerſt wirkſam. Wir können nicht begreifen, warum der Verfaſſer nicht gleich zu deren Gebrauche übergeht; er meint, daß ſie Schmerzen und Congeſtion nach den Augen verurſachen. Bisweilen waren Würmer und Schleim die Urſache der Augenentzündungen; aus dieſer Quelle entſteht auch oft Amauroſis. — *Pleuritis* und *Peripneumonia*. Meiſtens ſind dieſe Entzündungen in Holland complicirter, vorzüglich rheumatiſcher, Art; ſie wurden mit Aderläſſen und diaphoretiſchen Mitteln geheilt. Aus den acht hier mitgetheilten Beobachtungen ſieht man, unter welchen verſchiedenen Formen dieſe Krankheiten ſich äußern können. Hr. Thueſſink hält die Vertheilung der Peripneumonie in ſtheniſche und aſtheniſche für unrichtig, und ſtimmt gar nicht mit Horn ein, daß unter hundert Peripneumonien wenigſtens fünf und neunzig zu den aſtheniſchen gehören. Mehreren Werth ſetzt der Verf. auf die Unterſcheidung zwiſchen Pleuritis und Peripneumonie, weil dieſe beiden Krankheiten ſo ſehr in ihren Zufällen verſchieden ſind, und nicht immer auf einerley Weiſe müſſen behandelt werden. Denn es iſt ſehr deutlich, daß die Entzündungen der Membranae ſeroſae oft auf ſich ſelbſt beſtehen, und Zufälle haben, welche ſehr verſchieden ſind von denen der Membranae mucoſae, oder des Parenchyma der Eingeweide, obgleich dieß nicht verhindere, daß ſie auch zu gleicher Zeit können afficirt werden, und dann hat man eine complicirte Entzündung. Die Pleuritis iſt ſeltener, als die Febris pleuritica, bey welcher das Fieber vorausgeht, und nachher die pleuritiſchen Schmerzen hinzukommen, als Folge des Fiebers. Aderläſſe und eine antiphlogiſtiſche Heilmethode ſind nicht nur bey jeder echten Pleuris angezeigt, ſondern ſind auch meiſten Theils im

Stande, die Krankheit glücklich zu beendigen. Bey Krampf ſind blutige Schröpfköpfe oder Blutigel beſſer, als Aderläſſe. Wenn die Blutausleerungen nichts helfen, ſo thun Oehle die beßte Wirkung. Man gebe alle Stunden zwey oder drey Unzen Leinöhl mit ℥j Syrup. papav. alb., und, um Uebelkeit zu verhüten, ein kleines Stück Citrone. Calomel mit Opium wurde in dieſer Krankheit nicht verſucht. Außer der rheumatiſchen Complication war die gaſtriſche wohl die vorzüglichſte. Meiſtens wurden erſt reſolventia, und nachher ein Brechmittel gegeben. Bey der Kur der geſchwächten Lungen war die Radix Senegae das beßte Mittel. — *Rheumatismus.* Dieſer Abſchnitt gehört wohl unter die wichtigſten. Erſt werden einige geheilte Fälle von Rheumatismus unter verſchiedenen Formen mitgetheilt. Die gewöhnlichen diaphoretiſchen Mittel und Einreibungen von Sap. alb. olei Cajeput. ana ℥j. Tinct. Camphorae ℥j. Aq. coct. ℥x. thaten die beßten Wirkungen. Auch heilte der Verf. eine ſo genannte weiße Kniegeſchwulſt, aus ſcrofulöſer Urſache herrührend, mittelſt Pulvis colophonii, auf Flachs geſtreuet und mit Alcohol vini befeuchtet. Zwey Mahl täglich gebrauchte der Kranke ℥iij. Aq. calcis, und vier Mahl täglich ein halbes Quentchen Aſa foetida, wodurch das Gelenk innerhalb 1½ Monathen ſeine natürliche Dicke wieder bekam. Der Verf. nimmt folgende Arten von Iſchias an: 1) I. inflammatoria, wenn das Zellengewebe, die Muskeln, die Aponeuroſis tendinea, das Ligamentum capſul., oder die Glandula glenoidea entzündet ſind, mit allen andern Zeichen von Entzündung. Die Urſachen ſind Pocken, Scharlach, das Wochenbette u. ſ. w., welche nicht ſelten eine Vereiterung des Schenkelbeins erregen. 2) Iſchias rheumatica.

3) Iſchias nervoſa, und 4) Iſchias ſympathica oder ſymptomatica. Die Iſchias nervoſa Cotunnii iſt die am meiſten vorkommende, welche, nach der Erfahrung des Hrn. Thueſſink, öfter bey Männern als bey Weibern Statt findet. Rheumatiſche und gichtiſche Conſtitutionen disponiren vorzüglich dazu. Eine Anſammlung ſcharfer Feuchtigkeiten in der Vagina des Nervi iſchiadici und cruralis ſind nicht Urſache, ſondern Wirkung der Krankheit. Bey der Iſchias inflammatoria laſſe man allgemeinen Aderläſſen örtliche Blutausleerung folgen, und bey mäßiger Entzündung gebrauche man erweichende warme Umſchläge. Innerlich gebe man abkühlende Mittel. Die Iſchias rheumatica iſt nicht immer entzündungsartig, ſondern eher aſthenisch, und fordert alsdann reitzende Mittel. Hier werden die Meinungen von verſchiedenen Schriftſtellern und ihre Mittel angegeben. Das Oleum Therebinthini wird ſehr gerühmt. Bey der Iſchias nervoſa Cotunnii werden die Spiesglanzmittel ſehr empfohlen. — *Phthiſis.* Das Acidum phosphoricum war ſehr nachtheilig bey Phthiſis ulceroſa; es hinderte die Expectoration und Harnabſonderung. — Bey der *Epilepſia* thaten vorzüglich Wurmmittel die beßten Dienſte, auch Stahlmittel, unter denen die Tinctura mart. aperiens oder cydoniata. — *Hydrops aſcitis.* An dieſer Krankheit wurden drey Perſonen behandelt, von welchen zwey ſtarben. Reſolventia und diuretica waren hier die Heilmittel. Die Bemerkungen über dieſe Krankheiten ſind ſehr richtig. In chroniſchen Krankheiten entſteht die Waſſerſucht nicht nur durch eine Verminderung der Lebenskraft in den feineren Gefäßen, ſondern auch durch eine widernatürliche Veränderung, welche die Feuchtigkeiten ſelbſt untergehen. Vorzüglich ſcheint indeſſen eine Art

von Metaschematismus Statt zu finden, wodurch die eine Krankheit in die andere übergeht. Dieß ereignet sich oft beym kalten Fieber, welches nicht selten aufhört, wenn die Wassersucht erscheint. Verstopfungen von angehäuften Materien oder Schleim in den Baucheingeweiden, Leber, in den Drüsen des Mesenteriums oder andern Eingeweiden sind die allgemeinsten Ursachen, welche man eben so aus einer sympathischen Affection ableiten muß, indem man dieß nicht allein aus einem mechanischen Druck erklären kann. Denn die Wassersucht ist nicht selten bey den stärksten Verstopfungen der Leber und anderer Eingeweide nicht zugegen. Eine Veränderung in der Mischung der Feuchtigkeiten ist auch oft die Ursache. Die Causſae remotae sind: 1) allgemeine Vollblütigkeit, oder Ueberfluß an Säften. 2) das schnelle Aufhören oder Stopfen von angewöhnten Ausleerungen, vorzüglich von Blut. 3) Hemmung der Hautausdünstung ist eine vorzügliche Ursache. 4) verminderte Harnabsonderung. 5) gehemmter Umlauf des Blutes. 6) Zerreißung eines Wassergefäßes. 7) alle Hautausschläge. 8) alle langdauernde Krankheiten. 9) Entzündungen. 10) alle Fehler des Unterbauches. 11) alle widernatürliche Mischung der Säfte, lues venerea, herpes u. s. w. 12) der Mißbrauch von allen Adstringentien. 13) viele wässerige Getränke. 14) starke Getränke, und 15) Seelen-Affectionen. Nach den verschiedenen Ursachen richte man also die Behandlung. Bey Vollblütigkeit wird Cremor tartari, vorzüglich mit Borax, sehr empfohlen, auch kleine Gaben von Tartarus emeticus. Gehemmte Ausdünstung erfordert Diaphoretica mit sanften Diureticis, vorzüglich Spiritus Mindereri, Spiritus nitri dulcis und Spiritus salis dulcis. Nach chro-

niſchen Krankheiten muß man die lymphatiſchen Gefäße in ihrer Wirkung verſtärken; Scilla mit aromata reſolventia, wie Valeriana, rad. Imperatoriae thun hier treffliche Dienſte. Bey einer Anhäufung von Schleim iſt Senega, alle Amara Saponacea, Sal Ammoniac., und bisweilen ſogar Antimonialia und Mercurialia, angezeigt. Die Scilla, mit weißem Wein abgezogen, hat dem Hrn. Thueſſink beſſere Dienſte geleiſtet, als das trockene Pulver und das Extract. Der Verf. war einer der erſten, welche die Digitalis purpurea empfohlen haben; dieſe iſt der Scilla vorzuziehen. Aus Furcht, daß Speichelfluß entſtehe, muß man mit dem Gebrauche des Calomels äußerſt vorſichtig ſeyn. — *Lues venerea.* An dieſer Krankheit wurden nur zwey Perſonen behandelt. Die eine davon hatte Knochengeſchwülſte, und gebrauchte mit vielem Nutzen ein Decoctum lignorum mit Cortex Mezeraei.

Saalfeld

Frankfurt am Main.

Bey Varrentrapp und Sohn: Statiſtik der Rheinbundsſtaaten, von **J. A. Damian.** Zweyter Band, die Großherzogthümer, Herzogthümer, Fürſtenthümer und das Herzogthum Warſchau enthaltend. 1812. S. 428 in groß Octav.

Die Statiſtik der Rheinbundsſtaaten, deren erſten Band wir oben S. 673 angezeigt haben, iſt mit dieſem zweyten Bande vollendet. Die Methode iſt durchaus dieſelbe geblieben, und wir beziehen uns in dieſer Rückſicht auf das, was wir bey der Anzeige des erſten Bandes bemerkt haben. Wir begnügen uns daher, hier einige der wichtigſten ſtatiſtiſchen Notizen über die in dieſem Bande behandelten Staaten auszuheben. Sie ſtehen in folgender Ord-

nung. 1) Baden. Volksmenge: 953,938 Einwohner, vertheilt in 9 Kreiſe. Militär: 12,000 Mann. Die Einkünfte betrugen im J. 1808, 2,953,937 Fl., die Ausgaben 3,532,796 Fl., die Schuldenlaſt 10 Mill. Die wachſenden Staatsbedürfniſſe nöthigten, die Abgaben bis auf 4 Mill., die Schulden bis auf 18 Mill. Fl. zu vermehren; die Markgrafſchaft Baden war ganz ſchuldenfrey geweſen. 2) Berg. Seit dem 1. März 1808 zählte das Großherzogthum 878,157 Einwohner, davon wurden im J. 1810, 227,335 zu Frankreich gezogen. Der Reſt iſt in 3 Departements vertheilt. Milit. 8000 Mann. Die Einkünfte wurden vor der letzten Veränderung auf 4 Mill. Gulden geſchätzt. 3) Heſſen. Volksmenge: 573,000 Einw. Milit. 8 bis 9000 Mann. Einkünfte 3,500,000 Fl. 4) Frankfurt mit 302,092 Einw., unter 4 Departements vertheilt. Milit. 3000 Mann. Einkünfte 2,575,529 Fl., Ausgaben 2,559,000 Fl., Schulden 8 Mill. Guld. 5) Würzburg. Volsmenge 267,000 Einw. Milit. 3000 Mann. Einkünfte 3 Mill. Fl. Schulden über 4 Mill. 6) Herzogthum Naſſau. Volksmenge 234,300 bis 270,000 Menſchen. Militär etwa 2000 Mann. Einkünfte 1,760,000 Fl. Beträchtliche Staatsſchulden. 7) Sachſen-Weimar. Volksmenge 121,000 Einw. Milit. etwa 1200 Mann. Einkünfte 1 Mill. Fl. 8) Sachſen-Gotha. Volksmenge zwiſchen 187 bis 192,000 Einw. Einkünfte 1,500,000 Fl. 9) Sachſen-Meiningen. Volksm. 54,274 Einw. Einkünfte 350,000 Fl. 10) Sachſen-Hildburghauſen. Volksm. 30 bis 34,000 Einw. Einkünfte 150,000 Fl. Schulden gegen 2 Mill. Fl. 11) S. Coburg-Saalfeld. Volksm. 59 bis 62,000 Einw. Einkünfte 425,413 Fl. Ausgab. 363,113 Fl. Die Schuldenlaſt beträgt noch jetzt über Eine Mill. Thlr. 12) Anhalt-Deſſau. Volksm. 52 bis 55,000

Einw. Eink. 500,000 Fl. 13) Anhalt-Bernburg. Volksm. 35,193 Einw. Eink. 290 bis 360,000 Fl. 14) Anhalt-Köthen. Volksm. 28,842 Einw. in Einem Departement. Einkünfte 200 bis 250,000 Fl. 15) Mecklenburg-Schwerin. Volksm. 306,700 Ew. Eink. 600,000 bis 1 Mill. Thlr., aber beträchtliche Schulden. 16) Mecklenburg-Strelitz, mit 70,000 Einw. und 300,000 Thlrn. Einkünfte. 17) Fürstenthum Isenburg. Volksmenge 35 bis 45,000 Einw. Eink. 150,000 Fl. 18) Schwarzb. Sondershausen. Volksm. 48 bis 56,000 Menschen. Eink. 250,000 Fl. 19) Schwarzb. Rudolstadt: 55 bis 58,000 Einw. Eink. 200,000 Fl. 20) Lippe-Detmold, mit 70,792 Einw. Eink. 225 bis 30,000 Fl. 21) Lippe-Schaumburg. Volksm. 20,132 Einw. Eink. 80,000 Fl. 22) Waldeck. Volksm. 50,500 bis 65,000 Einw. Eink. 375 bis 400,000 Fl. 23) Hohenzollern-Hechingen, mit 13 bis 14,000 Einw. und 80,000 Fl. Einkünften. 24) Hohenzollern-Siegmaringen, mit 31,000 Einw. und 300,000 Fl. Einkünften. 25) Leyen, mit 4500 Einw. und 40,000 Fl. Einkünften. 26) Lichtenstein, mit 5000 Einw. und 40,000 Fl. Einkünften. 27) Reuß, zusammen mit 76,531 Einwohnern. Einkünfte: von Greiz 130,000 Fl., von Schleiz 100,000 Fl., von Lobenstein und Ebersdorf von jedem 80,000 Fl. Deutsche Provinzen unter Französ. Administration: 1) Erfurt. Volksmenge 48,330 Einw. Einkünfte 175,000 Thaler. Die Schulden mögen etwa 300,000 Thlr. betragen. 2) Niederkatzenellnbogen, mit 18,000 Einw. Eink. 80 bis 100,000 Fl. Anhang: Das Herzogthum Warschau. Bis jetzt betrug die Volksm. 3,795,000 Einwohner, das Militär 50,000 Mann; die Einkünfte etwa 9 Millionen Polnischer Gulden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

151. Stück.

Den 19. September 1812.

Göttingen.

Verzeichniß der Vorleſungen, die von den hieſigen öffentlichen und Privat-Lehrern auf das künftige halbe Jahr angekündigt ſind, nebſt vorausgeſchickter Anzeige öffentlicher gelehrter Anſtalten zu Gottingen.

Der Anfang der Vorleſungen iſt auf den 12. October angeſetzt.

Oeffentliche gelehrte Anſtalten.

Die Verſammlungen der königl. Societät der Wiſſenſchaften werden in dem öffentlichen Winter-Auditorio, Sonnabends um 3 Uhr, gehalten.

Die Univerſitäts-Bibliothek wird alle Tage geöffnet; Montags, Dinstags, Donnerst. und Freyt. von 1 bis 2 Uhr; Mittwochs u. Sonnabends aber von 2 bis 4 Uhr. Zur Einſicht auf der Bibliothek ſelbſt erhält man jedes Buch, das man nach den Geſetzen verlangt; über Bücher, die man aus derſelben geliehen zu bekommen wünſcht, gibt man einen Zettel, der von einem hieſigen Profeſſor unterſchrieben iſt.

Die Sternwarte, der botaniſche und der öconomiſche Garten, das Muſeum, die Gemählde-ſammlung, die Sammlung von Maſchinen und Modellen, der phyſicaliſche Apparat, und das chemiſche Laboratorium, können gleichfalls von Liebhabern, welche ſich gehörigen Orts melden, beſucht werden.

Vorleſungen.

Theologiſche Wiſſenſchaften.

Exegetiſche Vorleſungen über das alte Teſtament: Hr Prof. Dr. Eichhorn erklärt die Pſalmen um 10 Uhr; Hr. Prof. Tychſen, den Jeſaias um 9 Uhr, auch wird er ſeine öffentl. Vorleſung über das Buch der Richter fortſetzen. Hr. Repetent Freytag erläutert die Salomoniſchen Schriften um 6 Uhr.

Eine **hiſtoriſch-crit. Einleitung in die Schriften des neuen Teſtamentes** gibt Hr. Prof. Planck, 5 Stunden wöchentl. um 2 Uhr.

Exegetiſche Vorleſungen über das neue Teſtament: Hr. Prof. Dr. Pott erklärt die kleineren Pauliniſchen Briefe, nebſt dem Briefe an die Hebräer, um 9 Uhr; den Brief des Jacobus öffentlich; Hr. Prof. Dr. Eichhorn, die Briefe des Paullus um 9 Uhr; Hr. Prof. Planck, das Evangelium u. die Briefe des Johannes, nebſt der Geſchichte der Apoſtel (die zweyte Abtheil. ſeiner Vorleſungen über das N. T.), 6 Stunden wöchentl. um 9 Uhr.

Die **Geſchichte der Dogmen** trägt Hr. Conſiſtorial-Präſident Planck um 11 Uhr vor;

Die **Dogmatik der Lutheriſchen Kirche** und eine Beurtheilung derſelben, Hr. Prof. Dr. Pott um 10 Uhr.

Ueber die neuern symboliſchen Bücher der Lutheriſchen Kirche hält Hr. Prof. Planck Sonnab. um 11 Uhr eine öffentliche Vorleſung.

Die Moral-Theologie lehrt Hr. Prof. Dr. Stäudlin, nach ſeiner "Philoſophiſchen und bibl. Moral, Göttingen 1805," um 8 Uhr.

Von der Kirchengeſchichte handelt Hr. Conſiſtorial-Präſident Planck die zweyte Hälfte um 8 Uhr ab. Hr. Prof. Dr. Stäudlin trägt die Univerſal-Geſchichte der Chriſtl. Kirche bis zum Anfange des 18 Jahrh., nach ſeinem Lehrbuche (Hannover 1805), um 11 Uhr vor, und verbindet damit in einer öffentl. Vorleſung, nach dems. Lehrbuche, die Fortſetzung der Kirchengeſchichte bis auf das jetzige Zeitalter.

Die Homiletik wird Hr. Prof. Dr. Pott in einer demnächſt zu beſtimmenden Stunde vortragen, und außerdem auch die Aufſicht über die Uebungen der Mitglieder des homiletiſchen Seminarii fortſetzen. Die Uebungen des homiletiſchen Seminarii unter der Aufſicht des Hrn. Dr. Gräffe werden auf die bisherige Weiſe fortgeſetzt, und die dazu gehörigen Vorleſungen um 6 Uhr gehalten werden.

Die Catecherik trägt Hr. Dr. Gräffe, nach ſeinem Lehrbuch der Paſtoral-Theologie (Gött. 1803), theoretiſch und practiſch um 2 Uhr vor, und verbindet damit Beſuche der benachbarten Landſchulen, um die genauere Kenntniß deſſen, was zum Volksunterrichte gehört, durch Anſchauung zu befördern.

Das theol Disputatorium und Examinatorium ſetzt Hr. Conſ. Präſ. Planck Sonnab. öffentlich fort.

In dem Repetenten-Collegio wird Hr. Rep. Freytag Mittw. und Sonnab. um 1 Uhr den Amos, und Hr. Repet. Bauermeiſter, in Latein. Sprache, Mont. und Donnerst. um 1 Uhr den Brief des Paullus an die Philipper erklären.

Rechtswiſſenſchaft.

Die Encyclopädie des geſammten heutigen Rechts trägt Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 4. Ausg. ſeines Lehrbuches, um 2 Uhr vor; den Anfang dieſer Vorleſung erbietet ſich Hr. Syndicus-Adjunct Riedel für diejenigen nachzuhohlen, welche durch zu ſpätes Ankommen ihn verſäumt haben.

Naturrecht oder Philoſophie des poſitiven Rechts trägt Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der dritten Ausgabe ſeines Lehrbuches, um 3 Uhr vor;

Europäiſches Völkerrecht, Hr. Prof. Saalfeld, nach ſeinem "Grundriſſe, Gött. 1809," 4 Stunden wöchentl. um 9 Uhr in Deutſcher oder Franz. Sprache;

Das Staatsrecht des Franzöſiſchen Reiches, eben derſelbe um 3 Uhr;

Das Staatsrecht des Königreichs Weſtfalen, eben derſelbe, nach ſeinem "Handbuche des Weſtfäliſchen Staatsrechtes, 1812," um 2 Uhr;

Das Criminal-Recht, Hr. Prof. Meiſter, nach ſeinem Lehrbuche, um 10 Uhr; Hr. Tribunal-Procurator Dr. Jordan privatiſſime;

Die Inſtitutionen, Hr. Prof. Waldeck, nach der 4. Ausgabe ſeines Lehrbuches, um 11 Uhr; Hr. Prof. Böhmer, nach demſelben Lehrbuche, um 8 Uhr;

Die Pandecten, nach J. H. Böhmer, Hr. Prof. Waldeck um 9 und 2 Uhr; — nach Hellfeld, Hr. Tribunal-Procur. Dr. Thoms wöchentlich 6 Stunden; Hr. Tribunal-Procur. Dr. Jordan privatiſſme;

Das Syſtem der Pandecten, Hr. Prof. Ritter Hugo, nach der 4. Ausg. ſ. Lehrb., um 9 Uhr; Hr. Dr. v. Weyhe, nach eignen Dictaten, mit vorzügl. Rückſicht auf Thibauts Syſtem des P. R., 11 Stdn wöch.;

Die vorzüglichſten Streitigkeiten über das bürgerl. Recht, nach der Ordnung der Legal-Pandecten, verbunden mit andern dahin gehörigen Rechtspuncten,

welche in den gewöhnlichen Vorleſungen meiſtens zurückgeſetzt werden, Hr. Tribunal-Procurator Dr. Thoms wöchentlich 2 Stunden;

Das **Kirchenrecht**, Hr. Prof. Böhmer, nach dem Lehrbuche ſeines ſel. Vaters, um 10 Uhr;

Das **Deutſche Recht**, nach Goede, u. das **Lehenrecht**, Hr. Prof. Bergmann, von 4 bis 5 Uhr.

Vorleſungen über das bürgerl. Recht nach dem Napoleoniſchen Geſetzbuche: Hr. Prof. Ritter Hugo erklärt dieſes Geſetzbuch um 8 Uhr. Hr. Prof. Bergmann trägt das Napoleoniſche Recht, nach ſeinem Handbuche, um 8 Uhr vor, und hält über einige vorzügliche dahin gehörige Gegenſtände eine öffentl. Vorleſung. Hr. Aſſeſſor Dr. Ballhorn lehrt das Napoleon. Recht um 8 Uhr. Hr. Dr. v. Weyhe erklärt das Napoleon. Geſetzbuch 6 Stunden wöchentl.; Hr. Brinkmann, 8 Stunden wöchentlich, um 11 Uhr, und Dinst. und Donnerst. um 8 Uhr, wobey die Sonnabendsſtunde bloß zur Beurtheilung der von den Zuhörern verfertigten Ausarbeitungen beſtimmt iſt.

Die **vergleichende Darſtellung einzelner Hauptgrundſätze des Röm. u. Franzöſ. Privat-Rechtes**, und zwar beſonders über das **Erbrecht**, ſetzt Hr. Dr. v. Weyhe unentgeltlich fort; ſo wie er ſich auch zu Privatiſſimis über die Dogmatik, Exegeſe u. Rechtsgeſchichte des Röm. u. Franz. Privat-Rechts erbietet.

Den **Weſtfäliſchen Criminal-Proceß** lehrt Hr. Prof. Meiſter, 2 Stunden wöchentl. in einer bequemen Stunde;

Die **Theorie des bürgerl. Proceſſes**, eben derſelbe, nach Martin, 5 Stunden wöchentl. um 3 Uhr;

Die **Theorie des Franzöſiſchen ſowohl als des Weſtfäl. bürgerlichen Proceſſes und des Notariats**, Hr. Prof. Bergmann um 2 Uhr;

Die Theorie des Weſtfäliſchen bürgerl. Proceſſes, Hr. Aſſeſſ. Dr. Ballhorn um 3 Uhr; Hr. Trib. Procur. Dr. Quentin, 4 Stndn wochentl. um 8 Uhr; Hr. Tribun. Procur. Dr. Jordan privatiſſime;

Die Cautelar- und außergerichtliche Jurisprudenz, Hr. Aſſeſſor Dr. Ballhorn in einer demnächſt zu beſtimmenden Stunde.

Practiſche Vorleſungen: Hr. Prof. v. Villers hält ein diplomatiſches Practicum, in Franz. Sprache, Sonnab. um 2 Uhr. — Hr. Aſſeſſor Dr. Ballhorn lehrt die Praxis des Civil-Proceſſes und die Referir-Kunſt um 11 Uhr; Hr. Tribun. Richter Oeſterley die Praxis des Weſtfäliſchen Proceſſes, verbunden mit Uebungen im Referiren, nach der 2. Ausgabe ſeiner pract. Erläuterung der Weſtfäliſchen Proceß-Ordnung und ſeiner Anleitung zur Referir-Kunſt, um 8 Uhr.

Zu curſoriſchen Vorleſungen einzelner Theile der Jurisprudenz, verbunden mit einem Examinatorio, erbietet ſich Hr. Tribun. Procur. Dr. Thoms;

Zu Examinatoriis u. Repetitoriis, Hr. Dr. Rothamel, Hr. Syndic. Adjunct Riedel, und Hr. Brinkmann.

Heilkunde.

Die Vorleſungen über Botanik und Chemie ſ. bey der Naturlehre.

Mediciniſche Encyclopädie trägt Hr. Prof. von Crell um 8 Uhr vor.

Anatomiſche Demonſtrationen geben auf dem öffentl. anatomiſchen Theater Hr. Prof. Langenbeck u. Hr. Prof. Hempel um 1 Uhr, und zwar wird jener, nach ſeinem "anatomiſchen Handbuche," die Splanchnologie, Angiologie und Neurologie, dieſer, nach der 2. Ausgabe ſeiner "Anfangsgründe der Anatomie," die Oſteologie, Syndesmologie u. Myologie vortragen. Practiſchen Unterricht im Zergliedern gibt

Hr. Prof. Langenbeck von 2 bis 4 Uhr, Hr. Prof. Hempel von 10 bis 12 Uhr.

Ein Examinatorium über die Anatomie hält Hr. Prof. Hempel um 9 Uhr.

Die vergleichende Anatomie und Phyſiologie trägt Hr. Prof. Blumenbach, 4 Stunden wöchentl. um 8 Uhr vor;

Die Diätetik, Hr. Dr. Becker, Unter-Director der Pulver- und Salpeterbereitung, 3 Stunden wöchentlich, unentgeltlich.

Ueber die Macrobiotik hält Hr. Prof. von Crell eine öffentliche Vorleſung um 11 Uhr.

Die Arzneymittel-Lehre trägt Hr. Dr. Winiker um 9 Uhr vor; Hr. Dr. Kraus, nach eignen Dictaten u. nach der von ihm beſorgten 5. Aufl. der Arnemanſchen Handbücher, um 2 Uhr, mit einer oder zwey Uebungsſtunden in der Pharmacognoſie u. im Receptſchreiben;

Die Pharmacologie oder pharmaceut. Warenkunde, Hr. Dr. Spangenberg, 4 Stdn wöch. um 4 Uhr;

Die Toxicologie, eben derſelbe Mittw. und Sonnab. um 2 Uhr.

Die Pharmacie lehrt Hr. Prof. Stromeyer (der jüngere) 4 Stunden wöchentl. um 10 Uhr, und verbindet damit eine Anleitung zur Kenntniß der chemiſchen Natur und Beſchaffenheit der vorzüglichſten einfachen ſowohl als zuſammengeſetzten Arzneymittel.

Die allgemeine Therapie trägt Hr. Prof. Stromeyer (der ältere) um 3 Uhr vor;

Die ſpecielle Pathologie u. Therapie, Hr. Prof. v. Crell um 3 Uhr. Hr. Prof. Stromeyer (der ältere) handelt um 4 Uhr die erſte Hälfte ſeiner ſpeciellen Therapie ab, welche die fieberhaften Krankheiten begreift. Hr. Prof. Himly trägt 6 Stunden wöchentl. um 10 Uhr den erſten Theil ſeiner Noſologie u. Therapie vor, welcher die Krankheiten des Nerven-Sy-

ſtems, des Blut-Syſtems, der Einſaugungs-Organe ꝛc. zum Gegenſtande hat.

Ueber die **chroniſchen Krankheiten** hält Hr. Dr. Breden, vorzüglich nach den Grundſätzen von Richter, Reil und Hufeland, eine Vorleſung um 9 Uhr. Hr. Dr. Kraus handelt die Entſtehung, Erkenntniß und Cur der chroniſchen Krankheiten um 4 Uhr ab.

Ueber die Behandlung der **vorzüglichſten vener. Krankheiten** hält Hr. Dr. Kraus, nach eignen Dictaten, eine unentgeltl. Vorleſung in Latein. Sprache Sonnab. um 3 Uhr;

Ueber die **Krankheiten des weibl. Geſchlechts**, Hr. Prof. Oſiander um 4 Uhr;

Ueber die **Krankheiten der Kinder**, Hr. Dr. Oſiander, 4 Stunden wöchentl.;

Ueber die **mediciniſche Chirurgie**, Hr. Prof. Himly um 3 Uhr.

Die zweyte Hälfte ſeines **Syſtems der Chirurgie** trägt Hr. Prof. Langenbeck um 7 Uhr vor.

Die **bey den Krankheiten der Augen und des Gehörs erforderlichen Operationen** lehrt Hr. Prof. Himly privatiſſime;

Die **Entbindungskunſt**, verbunden mit practiſchen Uebungen im Entbindungs-Hoſpitale, Hr. Prof. Oſiander um 9 Uhr;

Die **gerichtliche Arzneywiſſenſchaft**, Hr. Prof. Oſiander um 3 Uhr.

Mediciniſche Polizey-Wiſſenſchaft und gerichtliche Arzneykunde, beſonders für Juriſten, trägt Hr. Dr. Breden, 6 Stndn wöchentl. um 11 Uhr vor.

Die **mediciniſchen und chirurgiſchen cliniſchen Uebungen** in dem academ. Hoſpitale u. in den Privat-Wohnungen der Kranken wird Hr. Prof. Himly, nach der bisherigen Einrichtung, die er in einer kleinen Schrift, "Verfaſſung der medicin. chirurgiſchen Clinik

zu Göttingen, 1803," entwickelt hat, fortsetzen, und bestimmt dazu die Stunde von 11 bis 12 Uhr.

Für die clinischen Uebungen im chirurgischen Hospitale, unter Aufsicht des Hrn. Prof. Langenbeck, ist die Stunde von 8 bis 9 Uhr bestimmt.

Die Thier-Arzneykunde lehrt Hr. Stallmeister Ayrer. — Hr. Dr. Uhlendorff trägt die wichtigsten Krankheiten der vorzüglichsten Hausthiere um 3 Uhr vor. — Hr. Dr. Lappe handelt um 3 Uhr die Physiologie der vorzüglichsten Hausthiere ab, wobey die Zergliederungskunst practisch gelehrt wird, u. um 10 Uhr, 6 Stunden wöchentl. die Krankheiten der Pferde und die Seuchen der landwirthschaftl. Hausthiere.

Eine Erläuterung der Lehrsätze der vorzüglichsten medicin. Wissenschaften, verbunden mit einem Examinatorio, gibt Hr. Dr. Breden in belieb. Stunden.

Philosophische Wissenschaften.

Logik und philosophische Encyclopädie trägt Hr. Prof. Schulze, jene nach der 2. Ausgabe seines Lehrbuches, 4 Stunden wöchentl. um 8 Uhr vor;

Logik und die übrigen Vorkenntnisse der Philosophie, Hr. Prof. Bouterwek, nach seinem "Lehrb. der philos. Vorkenntnisse," 4 Stdn wöch. um 10 Uhr;

Logik, Hr. M. Kern um 8 Uhr;

Psychologie, Hr. Prof. Schulze um 2 Uhr;

Metaphysik, Hr. Prof. Schulze um 4 Uhr; Hr. Prof. Bouterwek, nach dem während der Ferien erscheinenden ersten Theile seines "Lehrbuches der philos. Wissenschaften," Mont., Mittw. und Freyt. um 4 Uhr; Hr. M. Kern, um 2 Uhr;

Practische Philosophie, der Freyh. M. v. Seckendorff, nach Herbart, 6 Stunden wöch. um 7 Uhr M.;

Pädagogik und Didactik, Hr. Prof. Schulze, Mittw. und Sonnab. um 8 Uhr, öffentlich;

Die geſammte Politik, oder Staatsverfaſſungs- und Staatsverwaltungs-Lehre (Polizey, Cameral-Wiſſenſchaft, Staatswirthſchaft), Hr. Prof. Sartorius um 8 Uhr;

Die Elemente der Statiſtik und Politik, Hr. Prof. Lueder, nach ſeiner "Critik der Statiſtik und Politik," um 10 Uhr;

Die Staats-Oeconomie, Hr. Prof. Sartorius um 10 Uhr; Hr. Prof. Lueder, nach ſ. Handb. "die National-Induſtrie und ihre Wirkungen," um 8 Uhr;

Die Encyclopädie der Bergwerkswiſſenſchaften, Hr. Prof. Hausmann Mont., Mittw. und Freyt. um 8 Uhr;

Die Naturgeſchichte des Salpeters u. die künſtliche Gewinnung deſſelben, Hr. Dr. Becker, Unter-Director der Pulver- und Salpeterbereitung, Eine Stunde wöchentlich, unentgeltlich;

Die Forſtwiſſenſchaft, Hr. Prof. Hausmann, Dinst., Donnerst. und Sonnab. um 8 Uhr;

Die Oeconomie, eben derſelbe, 4 Stunden wöch. um 10 Uhr;

Die Handlungswiſſenſchaft, Hr. Prof. Sartorius, um 3 Uhr.

Mathematiſche Wiſſenſchaften.

Die reine Mathematik lehrt Hr. Prof. Thibaut um 9 Uhr; Hr. M. Ebell, nach Käſtner, privatiſſime; Hr. M. Schrader, nach Käſtner, mit vorzügl. Hinſicht auf pract. Geometrie und Fälle im gemeinen Leben, um 3 Uhr; Hr. M. Focke, privatiſſime;

Analyſis des Endlichen und höhere Geometrie, Hr. Prof. Thibaut um 2 Uhr; Hr. M. Ebell, nach Käſtner oder Euler, und Hr. M. Focke, privatiſſime;

Die Analyſis des Unendlichen, Hr. M. Focke, privatiſſime;

Die **Differential- und Integral-Rechnung**, Hr. Prof. Thibaut, um 3 Uhr;

Die practische **Rechenkunst**, Hr. M. Ebell, und Hr. M. Schrader.

Ueber die **Werkzeuge zum feinern Messen der Winkel** hält Hr. Prof. Mayer, nach Anleitung der hierüber in seiner pract. Geometrie befindl. Abschnitte, eine öffentl. Vorlesung Sonnab. um 11 Uhr.

Denjenigen Studirenden, welche im künftigen Sommer **pract Geometrie** zu hören gewillet sind, wird Hr. M. Schrader wöchentlich ein paar Vorbereitungs-Stunden im Planzeichnen unentgeltl. geben.

Die **angewandte Mathematik** trägt Hr. Prof. Thibaut um 10 Uhr vor; Hr. M. Focke privatissime;

Die **Anfangsgründe der theoret. Astronomie**, Hr. Prof. Ritter Gauß um 9 Uhr; Hr. Prof. Harding um 3 Uhr;

Die **Berechnung der Planeten-Störungen**, Hr. Prof. Ritter Gauß um 10 Uhr;

Die **pract. Astronomie**, eben derf., privatissime;

Die **Sternkenntniß**, Hr. M. Ebell, privatissime;

Die **Lehre von der Bestimmung der geograph. Breite und Länge**, Hr. Prof. Harding um 10 Uhr;

Die **Gnomonik**, eben derselbe, um 11 Uhr.

Vorlesungen über die Baukunst: Hr. Prof. Fiorillo trägt um 1 Uhr die Grundlehren der bürgerl. Baukunst vor, u. verbindet damit Uebungen in architecton. Zeichnungen nach den Mustern der schönsten Gebäude des Alterthums. — Hr. M. Ebell lehrt die Baukunst in Hinsicht auf bürgerl. sowohl, als öconom. Gebäude, in Verbindung mit Ausarbeitungen, dem Bauanschlage, u. der Lehre von d. wichtigsten Baustreitigkeiten. — Hr. M. Schrader trägt die Theorie der bürgerl. Baukunst, nach Gilly, erläutert durch Zeichnungen und Modelle, um 8 Uhr vor, u. gibt in zu verabredenden Stun-

den Anleitung zu architectoñ. Uebungen, um Stadt- u. Landgebäude nach beſtimmten Abſichten zweckmäßig zu erfinden, die Entwürfe dazu gehörig auszuarbeiten, u. die Bauanſchläge zu verfertigen. — Hr. Diſtricts-Baumeiſter Müller lehrt die öconom. Bauwiſſenſchaft, verbunden mit Uebungen im Entwerfen landwirthſchaftlicher Gebäude, 5 Stunden wöchentl. um 2 Uhr, und handelt die höhere Baukunſt in beſ. Stunden ab.

Die **Encyclopädie der militär. Wiſſenſchaften** trägt Hr. Hauptm. M. Klare in einer noch zu beſtimmenden Stunde vor. Auch iſt er erbötig, in einzelnen Theilen derſelben ausführlichern Unterricht in beliebigen Stunden zu ertheilen.

Zum Privat-Unterricht in einzelnen Theilen der Mathematik erbietet ſich Hr. M. Schrader.

Naturlehre.

Die **Naturgeſchichte** trägt Hr. Prof. Blumenbach um 3 Uhr vor.

Die **Phyſiologie der Pflanzen** handelt Hr. Prof. Schrader um 1 Uhr ab; die **cryptogam. Gewächſe** Mont., Mittw. u. Freyt. um 2 Uhr; Sonnab. um 2 Uhr ſtellt er in Hinſicht auf dieſelben **botan. Excurſionen** an; und Dinst. um 2 Uhr gibt er Anleitung zur Kenntniß der ſeltenen, in den Gewächshäuſern des botaniſchen Gartens befindlichen, Pflanzen.

Eine **Einleitung in das Studium der Mineralogie** gibt Hr. Prof. Hausmann Mittw. um 11 Uhr öffl.

Die **Experimental-Phyſik** lehrt Hr. Prof. Mayer um 2 Uhr;

Phyſiſche Aſtronomie, Geographie und Meteorologie, eben derſ. um 11 Uhr, nach ſeinen Lehrb.;

Phyſ. Geographie, Hr. Prof. Bunſen um 4 Uhr.

Zu Vorleſungen über die **Phyſiſche Chemie** iſt Hr. Prof. von Crell erbötig.

Die theoret. Chemie, mit den erforderl. Verſuchen erläutert, trägt Hr. Prof. Stromeyer (der jüngere), nach ſeinem "Grundriſſe," um 9 Uhr vor;

Die Zoochemie handelt er ausführlicher Dinst. und Freyt. um 2 Uhr ab;

Ueber den Theil der chem. Analyſe, der von den auflöſenden, niederſchlagenden u. gegenwirkenden Körpern, ſo wie von den chemiſchen Operationen u. Werkzeugen handelt, hält er eine öffentl. Vorleſung Mittw. und Sonnab. um 10 Uhr.

Hiſtoriſche Wiſſenſchaften.

Die Diplomatik trägt Hr. Prof. Tychſen, mit Benutzung eines reichen Vorraths von Urkunden, um 2 Uhr vor;

Die alte Geſchichte, Hr. Prof. Heeren, nach ſeinem Handbuche, um 3 Uhr;

Die Geſchichte der vorzüglichſten Europ. Staaten, von der Völkerwanderung bis auf unſere Zeiten, Hr. Prof. Heeren um 4 Uhr;

Die Geſchichte des neuern Europa, vom Anfange des 16. Jahrh. bis auf unſere Zeiten, Hr. Prof. Lueder, um 4 Uhr;

Die Geſchichte der Hebräer und Juden, eben derſelbe, Mittw. und Freyt. um 2 Uhr;

Die Geſchichte des Unterganges und der Wiederherſtellung Polens, Hr. Prof. Saalfeld, 2 Stunden wöchentlich um 5 Uhr, öffentlich;

Die Statiſtik, ſowohl die allgemeine, als die beſondere von Frankreich, England, Rußland und dem Americaniſchen Freyſtaate, Hr Prof. Heeren um 11 Uhr.

Die Kirchengeſchichte ſ. bey den Theologiſchen Wiſſenſchaften.

Litterär-Geſchichte.

Die erſte Hälfte der Litterär-Geſchichte trägt Hr. Prof. Dr. Eichhorn, nach ſeinem Handbuche, um 5 Uhr vor;

Die allgemeine Litterär Geſchichte, Hr. Prof. Reuß.

Ueber die Litteratur, die Kunſt und den Geiſt unſers Zeitalters hält Hr. M. Fiorillo, 4 Stunden wöchentlich, eine Vorleſung;

Ueber die Geſchichte der Griech. Litteratur, eben derſ.

Die Geſchichte der Gelehrſamkeit in Frankreich trägt Hr. Prof. Artaud in Franzöſ. Sprache vor.

Die Vorleſungen über die Geſchichte einzelner Wiſſenſchaften u. Künſte ſind bey jedem einzelnen Fache erwähnt.

Schöne Künſte.

Aeſthetik, verbunden mit der Geſchichte der ſchönen Künſte, beſonders der Poeſie und Beredtſamkeit, trägt Hr. Prof. Bouterwek um 5 Uhr vor;

Einen hiſtor. u. crit. Abriß der Franzöſ. Litteratur, Hr Prof. v. Villers Mont., Mittw. und Freyt. um 5 Uhr.

Die Geſchichte der lyriſchen Poeſie der Griechen und Römer ſetzt Hr. M. Schulze, wöchentlich Eine Stunde, in einer unentgeltlichen Vorleſung fort.

Die Beredtſamkeit lehrt der Freyh. M. v. Seckendorff, mit Rückſicht auf Goede's Grundſätze, um 6 Uhr, 5 Stunden wöchentl.; über die Stunden zu practiſchen Uebungen in der Beredtſamkeit wird er mit ſ. Zuhörern Abrede nehmen.

Ueber den Deutſchen Styl hält Hr. Prof. Bouterwek eine Vorleſung, verbunden mit pract. Uebungen, Dinst und Donnerst. um 6 Uhr; Hr. Prof. Bunſen, der auch Rückſicht auf mündlichen Vortrag nimmt, Mont und Donnerst. um 5 Uhr. Hr. Director M. Kirſten ſtellt privatiſſime Uebungen in Deutſchen Ausarbeitungen an.

Die Vorleſungen über die Baukunſt ſ. bey den Mathematiſchen Wiſſenſchaften.

Die Geſchichte der Kunſt unter den Aegyptern, Griechen, Etruskern u. Römern von ihrem erſten Anfange bis auf Conſtantin den Gr. trägt Hr. Prof. Fiorillo um 11 Uhr privatiſſime vor.

Die Geſchichte der Baukunſt, Mahlerey, Bildhauerey, Steinſchneidekunſt ꝛc. von der Wiederherſtellung der Künſte bis auf unſere Zeiten, handelt eben derſelbe, mit Benutzung der academ. Gemählde- und Kupferſtichſammlung, und in vorzüglicher Hinſicht auf diejenigen, welche Italien u. Frankreich zu bereiſen gedenken, privatiſſ. um 8 Uhr ab.

Die Zeichenkunſt u. Mahlerey, nebſt der Perſpective, lehrt gleichfalls Hr. Prof. Fiorillo. — Auch gibt Hr. Zeichenmeiſter Eberlein Unterricht im Zeichnen, beſonders im Landſchaftszeichnen.

In der Muſik wird Hr. Muſik-Director M. Forkel theoretiſchen und practiſchen Unterricht ertheilen.

Mythologie und Alterthumskunde.

Die Mythologie der Alten, aus ihren Kunſtwerken erläutert, trägt der Frhr. M. v. Seckendorff Dinst. und Freyt. um 1 Uhr vor; auch wird Hr. M. Toelken, nach einem bey Dieterich gedruckten Plane, 4 Stdn wöch. um 5 Uhr eine Vorleſung über Mythologie, mit Benutzung der dahin gehörigen Kupferwerke auf der kön. Universitäts-Bibliothek, halten.

Die bibliſchen Alterthümer trägt Hr. Repet. Freytag, 4 Stunden wöchentlich, um 2 Uhr vor;

Die Jüdiſchen Alterthümer, Hr. Repet. Bauermeiſter, 4 Stunden wöchentl. um 9 Uhr in Latein. Sprache;

Römiſche Alterthumskunde, Hr. M. Lünemann, 5 Stunden wöchentlich, um 3 Uhr.

Philologiſche Wiſſenſchaften.

Die Hebräiſche Grammatik lehrt Hr. Rep. Freytag um 11 Uhr, und verbindet damit Uebungen zur Anwendung des Gelernten. Auch iſt er zum Privat-Unterrichte im Hebräiſchen und den verwandten Dialecten erbötig.

Die Anfangsgründe des Arabiſchen, verbunden mit Leſeübungen, trägt Hr. Prof. Tychſen um 10 Uhr vor.

Die Vorleſungen über das Alte u Neue Teſtam. ſ. bey den Theologiſchen Wiſſenſchaften.

Vorleſungen über die Griechiſche Sprache und Griech. Schriftſteller: Hr Prof Mitſcherlich erklärt die Argonautica des Apollonius um 11 Uhr. Hr. Prof. Wunderlich erläutert den Ajax und die Electra des Sophocles um 6 Uhr, und lieſet in einem öffentl. Collegio Donnerst. u. Freyt. um 2 Uhr mit den Mitgliedern des philolog. Seminars und denjenigen, die künftig in daſſelbe aufgenommen zu werden wünſchen, Aeſchines Rede gegen den Cteſiphon, und Demoſthenes Rede pro Corona. Hr. M. Schulze erklärt, 5 Stunden wöchentlich, um 11 Uhr Homers Ilias. — Zum Privat-Unterrichte im Griechiſchen erbietet ſich Hr. M. Fiorillo, und Hr M. Lünemann.

Vorleſungen über die Lateiniſche Sprache und Lateiniſche Schriftſteller: Hr. Prof. Mitſcherlich lieſet in einem öffentl Collegio mit den Mitgliedern des philolog. Seminars Mont. u. Dinst. um 2 Uhr ausgewählte Stellen des Lucretius, und führt ſeine Zuhörer zu einem ſprachrichtigen und fertigen Gebrauch der Latein. Sprache im ſchriftlichen und mündl. Vortrage an. Die Stunde von 2 bis 3

Mittw. beſtimmt er zu Probeübungen in Erklärung des 1. Buches der Briefe des Horaz für diejenigen, die in das Seminarium aufgenommen werden wollen. Hr Prof. Wunderlich erläutert die Annalen des Tacitus philologiſch u. hiſtoriſch von 4 bis 5 Uhr, u. gibt Mont., Dinst. u. Donnerst. um 5 Uhr eine mit Uebungen verbundene Anleitung zum Latein. Styl. Hr. Director M. Kirſten erklärt um 5 Uhr, 4 Stdn wöch. die Tuſculanae Quaeſtiones des Cicero, u. ſtellt privatiſſime Uebungen in Latein. Ausarbeitungen an. Hr. M. Lünemann erläutert, 5 Stdn wöch., um 4 Uhr Lucans Pharſalia; Hr. M. Schulze, 4 Stdn wöch, um 3 Uhr die Oden des Horaz. — Zum Privat-Unterrichte im Lateiniſchen erbietet ſich Hr. M. Fiorillo, und Hr. M. Lünemann.

Neuere Sprachen und Litteratur.

Eine Anleitung zur Kenntniß, zum ſichern Verſtehen und zur richtigen Beurtheilung der Altdeutſchen Dichter aus dem Schwäb. Zeitalter gibt Hr. Prof. Benecke um 5 Uhr.

Die Franzöſiſche Sprache lehrt Hr. Prof. Artaud, und Hr. Lector v. Chateaubourg. Auch wird Hr. M. Dubois, ſo wie mehrere Andere, fernerhin Unterricht im Franzöſiſchen ertheilen.

Die Anfangsgründe der Engliſchen Sprache, in Verbindung mit zweckmäßigen Uebungen, trägt Hr. Prof. Benecke, 4 Stdn wöch., Ab. um 7 Uhr vor; die vorzüglichſten Stücke der Engl. Dichtkunſt erläutert er privatiſſime. — Zum Privat-Unterrichte im Engliſchen erbietet ſich Hr. Brown.

Die Anfangsgründe der Italiäniſchen Sprache lehrt Hr. Prof. Bunſen um 6 Uhr; Hr. M. Toelken privatiſſime. — Auch wird Hr. Roſſi fernerhin im Italiän. Unterricht geben.

Die Span. Sprache lehrt Hr. Prof. Bunſen privatiſſime.

Die Reitbahn iſt dem Hrn. Stallmeiſter Ayrer untergeben, der Fechtboden dem Hrn. Fechtmeiſter Boht, und der Tanzboden dem Hrn. Tanzmeiſter Bleßmann.

Wegen der Logis kann man ſich an den Logis-Commiſſär, Pedell Schäfer, wenden; Auswärtige, welche Logis ſuchen, können von ihm ſowohl über die Preiſe, als andere Umſtände, Nachricht erhalten, und durch ihn im voraus Beſtellungen machen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

152. Stück.

Den 21. September 1812.

Göttingen.

Bey Joh. F. Röwer: Oratio, qua D. M. *Chriſtiani Gottlob* HEYNE, Ord. Coronae Weſtphalicae Equitis, Eloquentiae et Poeſeos Profeſſoris, *Auguſti Gottlieb* RICHTER, Regi Weſtphaliae a conſiliis medicis, Profeſſoris medicinae Publ. Ord., et *Chriſtiani Auguſti Gottlieb* GOEDE, Profeſſoris Juris Publ. Ord. — Academiae nomine ad XXII. Aug. 1812 parentavit *Chriſt. Guil.* MITSCHERLICH. 4 Bogen in Folio.

Wohl war es heilige und gerechte Pflicht, Männern, die ſich eine lange Reihe Jahre hindurch um unſere Univerſität ſo hoch verdient machten, und bey denen Horazens creſcit occulto velut arbor aevo fama gewiß in immer ſteigender Ausdehnung in Erfüllung gehen wird, eine Römiſche laudatio zu halten; und noch nie fand ſich der Redner bey Behandlung eines Gegenſtandes von ſo traurig-ſüßen Gefühlen ergriffen, als da er den Manen ſeines ewig unvergeßlichen großen Lehrers, Heyne, vor einer ſehr zahlreichen Verſammlung, die, außer den Stu-

direnden und dem Univerſitäts-Perſonale, aus den erſten Behörden und gebildetſten Männern unſerer Stadt beſtand, die durchaus von gleichen Gefühlen beſeelt war, parentirte. Die laudatio war Dreyen geweihet, Heyne, Richter und Goede, alle drey Sachſen, welche Nation, ehedem ſo wohlthätig für unſere Univerſität, nun bis auf Einen erloſchen iſt. Von den ſo natürlichen Empfindungen, die der große, innerhalb Eines Monaths erfolgte, Verluſt dieſer Männer aufdringen mußte, ging der Redner auf den Gang Ihrer Bildung über, mit kaum leiſer Berührung ihrer Verdienſte, um nicht in den Panegyriſtenton, der weder ſeiner noch der Zuhörer Stimmung angemeſſen war, zu fallen. Unſere Leſer werden es gewiß gern ſehen, wenn wir ihnen Einiges davon auszeichnen.

Chriſtian Gottlob Heyne, geboren den 28. Sept. 1729 zu Chemnitz, war anfänglich zu nichts weniger als zum Studiren beſtimmt, indem ihn ſein Vater unwiderruflich für ſein Gewerbe erziehen wollte. Indeſſen rückte der junge Heyne nach der alten Schuleinrichtung, welche den gemeinnützigen und den gelehrten Unterricht zuweilig ſchied, unvermerkt in diejenigen Claſſen, worin Griechiſche und Römiſche Schriftſteller, freylich nach damahliger, und leider auch jetzt noch hie und da üblicher Manier, erklärt wurden. An dieſen fand der junge feurige Kopf bald Geſchmack, und nun konnte ihm natürlich die väterliche Beſtimmung nicht mehr behagen. So wenig er indeſſen durch ſeine guten Fähigkeiten und Fleiß, weil der Unterricht auf bloßes Memorienwerk hinauslief, ſich bisher bemerklich machen konnte; ſo ſehr veränderte ſich alles zu ſeinem Vortheil durch ein — Anagramm, welches der Cohorrus der Schule gelegentlich beym Examen aufgab, und das auf den

damahligen Schleſiſchen Krieg Beziehung hatte. Es war das Wort *Auſtria*, welches Heyne ſogleich mit glücklicher Geiſtesſchnelle in das ominöſe *Vaſtari* verwandelte. Dieſer Fund brachte den Anweſenden eine ſehr vortheilhafte Meinung von ſeinen Talenten bey, ſo daß man ſich beeiferte, ſeine dürftige Lage auf alle Art zu verbeſſern. Er bekam Zutritt in den erſten Häuſern, und ertheilte Unterricht daſelbſt, weßhalb ihn ſelbſt der damahlige, nachher nach Grimma verſetzte, Conrector Krebs beneidete. Als ein Beweis ſeines regen Eifers, und daher erworbenen Kenntniſſe, verdient angeführt zu werden, daß er, was ehedem ein Eigenthum der Sächſiſchen Fürſtenſchulen war, Griechiſche und Lateiniſche Verſe mit gleicher Leichtigkeit verfertigte, und ſogar die Predigten Griechiſch nachſchrieb. Er bezog hierauf die Univerſität Leipzig, und ſtudirte anfangs die Rechtswiſſenſchaft. Indeſſen konnte er dieſer in ihrem ganzen Umfange keinen rechten Geſchmack abgewinnen; er verweilte daher bloß bey dem Geſchichts-Studium des ältern Römiſchen Rechts, wohin ihn ſeine ununterbrochen eifrig fortgeſetzte Lectüre der Griechen und Römer von ſelbſt führte, und wobey ihm des großen Rechtsforſchers Joh. Auguſt Bach gründlicher Unterricht vortrefflich zu ſtatten kam. Dieſes Mannes Verdienſte um ſeine Bildung, ſowohl durch öffentlichen Lehrunterricht, als Privat-Umgang, rühmte H. bey jeder Gelegenheit außerordentlich; auch H's. äußere Lage würde Bach gern verbeſſert haben, wäre nicht ſeine eigne ſelbſt höchſt beſchränkt geweſen. Außer Bach wirkte höchſt wohlthätig auf H. der unvergeßliche Erneſti, dem er vorzüglich eine tiefere Einſicht in die Römiſche Sprache, und ein tieferes Eindringen in den Geiſt des Alterthums, durch ein Privatiſſimum,

welches er mit ſeinem damahligen Eleven, nachherigen Collegen, Diez, bey ihm hatte, verdankte. Dieſer beiden Männer, und nur dieſer Beiden, Erneſti's und Bach's, gedachte H. in der Folge als ſolcher, deren mündlicher Unterricht ihm ſeine Univerſitätsjahre lehrreich und fruchtbar gemacht hätte; Alles Uebrige, wodurch er Heyne wurde, war ſein Eigenthum. Nach vollendeten academiſchen Studien hielt ſich H. noch geraume Zeit in Leipzig auf, weil ſich keine annehmliche Ausſicht zu ſeiner Beförderung für ihn eröffnen wollte; bis ſie ſich endlich von einer Seite, von der er am wenigſten vermuthete, hervorthat. Aus wahrem Pietäts-Gefühl hatte H. des reformirten Predigers, la Coſte, Tod in einer Lateiniſchen Elegie (möchte dieſe doch noch irgendwo aufgefunden werden! Der verewigte H. konnte ſie unter ſeinen Papieren nicht auffinden, ſie auch von Leipzig nicht erhalten, als er ſie dem Herausgeber der Eclogae recentiorum poetarum latinorum gern einhändigen wollte) gefeiert; dieſe war zufällig in das ſo mächtige Brühliſche Haus gekommen, und hatte den Grafen Brühl ſo ſehr für den Verfaſſer eingenommen, daß er lebhaft äußerte, er wünſche ihn näher kennen zu lernen, um ſein Glück machen zu können. Dieſe pfeilſchnell nach Leipzig verbreitete Aeußerung ſchien H. ſo wichtig, daß er ſogleich mit ſeiner ganzen Habe nach Dresden eilte. Hier fand er aber alles unter ſeiner Erwartung; eine in dunkle Ferne hindeutende Antwort: daß man ſeiner bey ſich ereignender Gelegenheit eingedenk ſeyn wolle, ſchlug ihn ganz darnieder. Nun verlebte Heyne neun kummervolle Monathe, nach welchen der Graf Brühl erſt eine für ihn paſſende Stelle gefunden zu haben glaubte, und ihn zu ſeinem — Canzelliſten machte. Von dieſem ſtieg H. bald

zum Secretär, da Brühl seine Verdienste näher kennen, und daher auch würdigen, lernte, und bekam auch einige Geschäfte an der Dresdener Bibliothek. Nun begann wieder seine gelehrte Thätigkeit, die sich durch die Herausgabe des Epictets und Tibulls auch sogleich öffentlich kund that. Leider aber wurde diese durch äußere höchst unglückliche Umstände und Begebenheiten wo nicht ganz unterbrochen, doch sehr gelähmt. Der siebenjährige Krieg traf mit seinen ihn begleitenden Uebeln die Hauptstadt Sachsens, Dresden; befreundete und feindliche Heere machten es zu ihrem Tummelplatz; und die einäschernde Belagerung im J. 1761 vollendete endlich das Uebermaß der unzähligen Leiden. H's. sämmtliche Habe, Bücher, Excerpte und andere reifende Früchte seines eisernen Fleißes waren in einem Nu Asche; er selbst konnte bey dem Dunkel, das ihm alle hülfreiche Aussicht verhüllete, nur mit stoischer Karterie sich aufrecht erhalten. In diesen Beklemmungen trat auf einmahl sein schützender Genius sichtbar in einer hellen Wolke hervor, und führte ihn aus diesem Dunkel auf einen lichten Pfad, den er (es fehlen wenige Monathe) funfzig Jahre mit von Jahr zu Jahr steigender Geisteskraft wallete. Wie sehr er in diesem Zeitraum nicht bloß auf das gründlichere, geschmackvollere philologische Studium, sondern auch auf bessere Behandlung anderer Wissenschaften gewirkt hat, mit welcher Treue und Gewissenhaftigkeit er seinen Functionen als Universitätslehrer, als Bibliothekar, als Secretär der Societät, und als Director des philologischen Seminariums, vorgestanden hat, mit welcher Hingebung er endlich, bloß der guten Sache huldigend, Anderer Arbeiten mit Rath und That unterstützt und gefördert hat, konnte

in der Rede nur berührt werden, da die weitere Erörterung einen eignen Aufſatz erfordert, der an einem andern Orte wird geliefert werden. Seine Thätigkeit, Munterkeit des Geiſtes und heitere Laune verließ ihn nicht, buchſtäblich genommen, bis zum letzten Lebenstage. Referent erlaubt ſich, zu Begründung des Letzteren ein nur wenige Tage vor deſſen Tode von ihm erhaltenes Billet wörtlich hier einzureihen: "Sie kennen, lieber Hr. H., das lampada tradere: Billig iſt es, daß ich Ihnen die vorhin verbrauchten Fackelſtümpchen auch einhändige. Doch Scherz beyſeite; ich mache mir das collegialiſche Vergnügen, Ihnen den letzten Band meiner Proluſionen zuzuſenden. Der Himmel erhalte Sie ſo lange, bis Sie auch eine Zahl ſolcher Bändchen in die Welt — oder, es wäre vielleicht genug, in die academiſche Welt werden geſchickt haben" ꝛc. ꝛc. Ave ſanctiſſima anima.

Auguſt Gottlieb Richter, geboren zu Zörbig in Sachſen, im Jahre 1742. Durch ſeinen Oncle, **Georg Gottlob Richter**, ehemahligen hieſigen Profeſſor der Medicin, wurde er veranlaßt, die Heilkunde zu ſeinem Haupt-Studium zu machen, und dieſes auf hieſiger Univerſität zu begründen. Glücklicher Weiſe fielen ſeine Studienjahre in diejenige Zeit des ſiebenjährigen Krieges, wo Göttingen, von den Franzoſen beſetzt, ihre Lazarethe geraume Zeit in ſich ſchloß; wo alſo Richter, da ſie von den geſchickteſten Chirurgen bedient wurden, die beßte Gelegenheit hatte, eine Kunſt (denn zur wahren Wiſſenſchaft erhob ſie erſt er ſelbſt unter den Deutſchen), mit den Inſtrumenten in der Hand, ſich eigen zu machen, in der bisher nur von Quackſalbern und Badern gepfuſcht wurde. Eignes Nachdenken und Studium, welches er mit der er-

worbenen Manual-Fertigkeit verband, gaben ihm ganz neue Ansichten und Aufschlüsse, die ihn bestimmten, sich vorzüglich diesem Fache zu widmen. Die Resultate davon, daß dadurch eine ganz neue Wissenschaft, gereinigt von dem Unrathe und den Schlacken des Vorurtheils und der Ignoranz, im lichten Glanze emporstieg, bedürfen keiner Auseinandersetzung. Nach vollendeten academischen Studien verfolgte er seinen Plan auf die liberaleste Art; er ging nach Frankreich und England, und brachte auf dieser gelehrten Reise zwey volle Jahre zu. Er theilte seine Zeit zwischen Straßburg, Paris (wo er vorzüglich Petit zu seinem Muster nahm), London und Oxford; auf der Rückkehr durch Holland, zwischen Amsterdam, Leyden und Gröningen, um die größten Aerzte der damahligen Zeit zu hören. Nach seiner Zurückkunft wurde er sogleich Professor der Arzneykunde, und erhielt nach und nach die wichtigsten Functionen im medicinischen Fache, das Territorial-Physicat, das Directorium des Clinicums u. s. w. Seine übrigen litterarischen Verdienste, sein ganz vorzügliches Lehr-Talent, sein medicinischer Ruf, machten ihm alles tributär, und unsere Universität auch denen ehrwürdig, welche Gelehrsamkeit nicht eben ehren.

Christian August Gottlieb Goede, geboren den 20. Februar 1774 in Dresden. Da sein Vater am Pagen-Institute angestellt war, so hatte er die beßte Gelegenheit, die Lehrstunden darin zu benutzen. Wie sehr er dieses gethan haben müsse, zeigt seine gründliche und feine Kenntniß der Lateinischen Sprache, die ihm in Leipzig den Nahmen des kleinen Cicero erwarb. Dort zeichnete

er ſich im Studium der Rechtswiſſenſchaft aus, und nach zurückgelegten academiſchen Jahren machte er mit dem jüngern Hrn. Blümner, jetzt Baron von Frohberg, eine Reiſe nach Frankreich und England. Seine Schrift über das letztere Land, die aber nicht vollendet wurde, iſt bekannt. Nachdem Goede von dieſer Reiſe zurückkam, hielt er ſich einige Jahre hier auf, und ſtudirte Naturwiſſenſchaften, Mathematik und Politik. Darauf wurde er Profeſſor juris in Jena, und ſchrieb ſein jus Germanicum. Von da wurde er nach Roſtock berufen, und während er ſchon im Begriff war, dahin abzureiſen, und der Profeſſor Pätz hier unvermuthet ſtarb, zum hieſigen Profeſſor ernannt. Mit welchem Beyfall Goede hier ſeine Vorleſungen hielt, iſt bekannt. Seinen Wirkungskreis ſuchte er noch dadurch zu erweitern, daß er die gerichtliche Beredtſamkeit, welche bey der neuen Juſtizpflege gar ſehr verdiente cultivirt zu werden, zum Gegenſtande ſeiner Vorleſungen machte. Er ſchlug dabey den claſſiſchen Weg ein, und, was er bisher ganz vernachläſſigt hatte, ſtudirte die Griechiſche Sprache, um Griechiſche Muſter der Beredtſamkeit ſtudiren zu können. Ueberhaupt hatte er eine überwiegende Neigung für Sprachſtudium, welche man beynahe morbum animi nennen möchte. So war es bey ſeiner letzten Reiſe eine Hauptabſicht, in Paris Arabiſch zu lernen. Er machte auch, mit Hülfe eines Arabers, welchen ihm Silveſtre de Sacy empfahl, einen eifrigen Anfang. Weil aber der Aufenthalt in Paris ſich mit ſeiner Geſundheit nicht vertrug, ſo wurde dieß Studium unterbrochen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

153. Stück.

Den 24. September 1812.

Paris.

Hiſtoire de l'Art par les Monumens, depuis la decadence au IVme Siècle jusqu' à ſon renouvellement au XVIme Siècle pour ſervir de ſuite à l'hiſtoire de l'Art chez les Anciens, par M. *Séroux d'Agincourt*. Septième Livraiſon. Dießmahl bloß Architectur aus dem XII. und XIII. Jahrhundert.

Die Kupferblätter gehen fort Planche XXX. XXXI. XXXII. und XXXIII. Plan und Durchſchnitt von den Klöſtern St. Johann im Lateran, und St. Paul außerhalb der Mauern von Rom, XII. und XIII. Jahrhundert. — Pl. XXXIV. Vom Hauſe des Creſcenzio, oder Cola di Renzo, genannt das Haus des Pilatus, im XI. Jahrh. — Mit Pl. XXXV. fängt ſich Partie ſeconde an: die nun herrſchende ſo genannte Gothiſche Baukunſt ſeit IX. X. XI. bis in die Hälfte des XII. Jahrhunderts. Zuerſt Hoſpitium oder Noviciat der Benedictiner, genannt il ſacro ſpeco, dem Kloſter der heil. Scholaſtica gehörig bey Subiaco (gegen die Grenze des Römiſchen und Neapolitaniſchen

Gebietes). — Pl. XXXVI. Verſchiedene Gebäude, zuſammengeſtellt, um den Stil der Gothiſchen Bauart zu zeigen, von ſeinem Urſprunge an, ſeit XI. bis XIII. Jahrhundert. — Pl. XXXVII. Die obere und niedere Kirche des heil. Franciſcus von Aſſiſi, vom XIII. Jahrh. — XXXVIII. Kirche des heil. Flavian, bey Montefiaſcone, vom XII. und XIII. Jahrh. — Pl. XXXIX. und XL. Cathedralkirche Notre-Dame zu Paris, im XII. und XIII. Jahrh. — Pl. XLI. Vorzüglichſte Denkmähler der ſo genannten Gothiſchen Bauart, an verſchiedenen Orten in Europa, aus dem XIV. und XV. Jahrh., dem glänzendſten dieſes Syſtems; es ſind: die äußere Anſicht der Cathedralkirche zu York in England, beendiget 1426; die Kirche der Abtey des heil. Ouen zu Rouen, gebauet 1318; das Innere einer Kirche in England, Sanctae Fidis; Domkirche und Thurm zu Straßburg, erſtere im XIII. XIV. Jahrh., der letztere erſt 1449 ausgebauet; Cathedralkirche zu Burgos in Spanien, vom Anfange des XIII. Jahrh., mit Annäherung des Arabiſchen Stils in Spanien; die Cathedralkirchen zu Reims, zu Mailand. Das Blatt hat 21 Numern, davon ſind die drey letzten von Arabiſcher Architectur, zur Vergleichung mit der Gothiſchen. — Pl. XLII. in 25 Numern, nach der Zeitfolge der Fortgang zum Bogengewölbe an die Stelle des Geſimſes, und zu andern Stücken des Gothiſchen Syſtems. Pl. XLIII. in 27 Numern, Bauart in Schweden vor und nach der Einführung des Gothiſchen Syſtems im XIII. Jahrh. — XLIV. Arabiſche Architectur in Europa ſeit dem VIII. bis XV. Jahrh., in 37 Numern. — Pl. XLV. in 33 Numern: eine Reihe von Gebäuden verſchiedener Länder, welche dem Gothiſchen Stile ſich zu nähern, und zu deſſen Erfindung in Europa beygetragen zu haben ſcheinen. — Pl.

XLVI. Muthmaßungen, über den Urſprung, die verſchiedenen Formen und die Anwendung des Gewölbes en tiers point in der Gothiſchen Bauart in den bekannteſten Ländern, in 55 Numern: ein herrliches, lehrreiches Blatt, nach und mit den vorhergehenden Blättern.

Mit Pl. XLVII. kommt zum Bisherigen noch hinzu: Troiſième Partie. Renaiſſance de l'Architecture vers le milieu du XV. Siècle. Die Kirche des heil. Laurentius in Florenz. In 5 Numern. — Pl. XLVIII. Die Säulenweiten und innere Einrichtung eben dieſer Kirche, von Brunelleschi im XV. Jahrh. — Pl. XLIX. Die heil. Geiſteskirche zu Florenz, von Brunelleschi. — Pl. L. Zuſammenſtellung der vornehmſten Gebäude, welche eben derſelbe Philipp Brunelleschi aufgeführt hat. LI. LII. Die Kirche des heil. Franciſcus zu Rimini, und die Kirchen des heil. Andreas und des heil. Sebaſtian zu Mantua, gebauet im XV. Jahrh. nach den Riſſen von Leo Baptiſta Alberti. — Der Text gehet von S. 29 bis S. 52.

Wir halten es für nothwendig, dieſer Fiorillo Anzeige eines für die Kunſtgeſchichte des Mittelalters ſo wichtigen Werks (vergl. dieſe Blätter vom Jahre 1811 St. 31 S. 197, St. 35 S. 341, St. 43 S. 417 und oben S. 1153, 1161, 1169), welche von dem ſel. Heyne (es iſt das letzte Blatt, das er für dieſe Anzeigen hinterlaſſen hat), herrührt, einige Bemerkungen hinzu zu fügen. Das ganze Werk von **d'Agincourt** zerfällt eigentlich in zwey Theile, von denen der eine die Kupferſtiche zu den Werken der Baukunſt, Sculptur und Mahlerey nebſt kurzen Erklärungen, der andere eine für ſich beſtehende Geſchichte der Kunſt des Mittelalters enthält. Um die Wißbegierde der Leſer ſo ſchnell als möglich zu befriedigen, zeigte der verewigte Heyne die Lieferungen, ſo wie ſie ihm

in die Hände fielen, bloß ſummariſch an, und gab, ſo wie hier, nur einen Ueberblick der Kupferſtiche, der Manchem zu rapide vorkommen muß. Da aber die eigentliche Kunſtgeſchichte noch nicht erſchienen iſt, ſo war es unmöglich, ein critiſches Urtheil über den Werth des ganzen Unternehmens zu fällen, zumahl auch die Kupferſtiche, welche größten Theils nur einzelne Ruinen, Bruchſtücke und dergl. darſtellen, mit ſehr kurzen Erklärungen verſehen ſind. Wir werden daher in der Folge die Kupferſtiche ebenfalls nur ſummariſch anzeigen, behalten uns aber eine ausführliche Recenſion des Ganzen, nach der Erſcheinung und Vollendung des Hauptwerks, bevor.

Planck

Leipzig.

Ueber den Kaiſer Julianus und ſein Zeitalter. Ein hiſtoriſches Gemählde von **Auguſt Neander**, außerordentlichem Profeſſor der Theologie zu Heidelberg. 1812. S. 172 in Octav. Ein treffliches Gemählde, deſſen Ausführung eben ſo viel Geiſt verräth, als aus ſeiner Anordnung Verſtand hervorleuchtet. In dem erſten Abſchnitte der Schrift, S. 1 bis 70, wird das Chriſtenthum im Verhältniß zu dem Zeitalter geſchildert, in das ſeine Erſcheinung und Ausbreitung hineinfiel. In dem zweyten Abſchnitte, S. 71 bis 102, iſt alles Hiſtoriſche über Julians Erziehung und Bildung bis zu ſeiner Beſteigung des Kaiſerthrones zuſammengeſtellt. Der dritte Abſchnitt verbreitet ſich S. 103 bis 144 über Julians religiöſe und philoſophiſche Anſicht überhaupt, über ſeine daraus hervorgehende Anſicht vom Chriſtenthum, und über die Mittel, durch welche er ſeine religiöſen Ideen als Kaiſer zu realiſiren ſuchte. In dem vierten Abſchnitte aber wird noch S. 145 bis 172 der Zuſtand der Chriſtlichen Kirche zur

Zeit Julians, und sein Verfahren gegen dieselbe, beschrieben. Unstreitig ergeben sich nur hieraus die Beziehungen, aus denen ein treffendes und ein gerechtes Urtheil über Julian und über seine Gesinnungen und Handlungen, so weit sie das Christenthum und die Kirche betreffen, hervorgehen kann, aber schon aus der Anzahl der Seiten, welche jedem Abschnitte gewidmet sind, läßt sich voraus berechnen, daß in jedem nur die entscheidendsten und die folgenreichsten jener Beziehungen ausgehoben seyn können. So verhält es sich auch wirklich, und vorzüglich dabey bekommt man Gelegenheit, den ordnenden Sinn und die historische Kunst, und auch den historischen Reichthum des Verfassers in demjenigen, was er auswählte und was er ausschoß, was er aufnahm und was er wegließ, gehörig zu schätzen. In dem ersten Abschnitte z. B. ist vorzüglich nur der Gegensatz ins Licht gesetzt, in welchem das Christenthum zu der Zeit seines ersten Ausganges in die Welt mit der herrschenden sittlichen und philosophischen Denkweise stand, und dann höchst scharfsinnig aus einander gesetzt, wie dadurch auf der einen Seite seine Verbreitung erschwert, aber auch auf der andern begünstigt wurde. Dabey wird man auch auf das sichtbarste gewahr, daß dem Verfasser der Geist und die Denkweise der Zeit und der Menschen, die er schildert, nicht bloß aus fremden Nachrichten, sondern durch eignes Anschauen und durch ein längeres Zusammenleben mit ihnen in ihrer eignen Welt bekannt ist. Bloß dadurch wurde er in den Stand gesetzt, so Manches in dem Character Julians zu beobachten, was den gewöhnlichen und den meisten seiner früheren Beurtheiler entging. Darunter scheint uns vorzüglich dasjenige zu gehören, was S. 125 über die Quelle bemerkt ist, aus welcher sein Haß ge-

gegen das Chriſtenthum entſprang. "Die nähmliche Urſache" — heißt es hier — "welche Julian das Judenthum achtungswerther machte, mußte ihm das Chriſtenthum deſto verderblicher darſtellen, denn es war nicht bloß die Verderbniß der Chriſtlichen Kirche, welche ihm ihre Religion verhaßt machte, weil er das Chriſtenthum ſeiner Zeit von dem urſprünglichen nicht unterſchied. Manche kirchliche und ſymboliſche Formen, welche das Chriſtenthum zu ſeiner Zeit, von ſeiner urſprünglichen Einfalt ſchon ſich mehr entfernend, angenommen hatte, ſtimmten vielmehr mit ſeiner Anſicht überein, und konnten ihm das Chriſtenthum nur mehr empfehlen: aber der eigenthümliche Character desſelben, der über alle Formen nur zu dem, was jenſeit des zeitlichen Lebens liegt, ſich erhebende Geiſt, das Anſpruchloſe und Demüthige in ſeinem Weſen war es, was ſeiner Phantaſie und ſeinem Character zuwider war." Ohne Zweifel iſt damit der Punct getroffen, der in der Denk- und Handelsweiſe Julians im Verhältniß gegen das Chriſtenthum vielleicht am meiſten aufklärt, aber allerdings ſcheint es uns auch von dem Verfaſſer weder ganz hiſtoriſch, noch ganz pſychologiſch erklärt, wie der Mann dazu kam, und wie dadurch die ungleiche Miſchung oder das Zwieſpaltige in ſeinen Character hineinkam, wodurch man ſich faſt eben ſo ſtark abgeſtoßen als angezogen fühlt. Man möchte ſelbſt glauben, daß es Hr. N. verbergen wollte, jedoch das Unverbergbare davon fällt gerade in dem Eindruck, den ſeine Schrift zurückläßt, am ſtärkſten auf. Auch ſie läßt noch die unbehagliche und drückende Empfindung zurück, von der man ſich immer in der Nähe gewiſſer Menſchen beklommen fühlt, wenn man ſich allzu lange in ihrer Atmoſphäre verwei-

len muß. Auch bey aller Kunſt, und ſelbſt bey aller Wahrheit, womit man hier das Gute und das Schöne des Julianiſchen Geiſtes gezeichnet findet, wird einem doch nicht ſo wohl bey dem Manne, wie bey einem Marc Aurel oder Antonin. Dieß kommt unſtreitig daher, weil ſich durch ſein äußeres und durch ſein inneres Leben etwas Unreines und Unharmoniſches hindurchzieht, wovon ſich die Wirkung leichter fühlen, als die Urſache angeben laßt. Rec. iſt am geneigteſten, es dem Einfluſſe zuzuſchreiben, den ſeine beſondere Philoſophie auf ihn hatte; doch glaubt er ſehr gern, daß dasjenige, was Julian von Conſtantiniſchem Blute hatte, auch einigen Antheil daran gehabt haben mag.

Caſſel. Saalfeld.

In der königl. Buchdruckerey: Königl. Weſtfäliſcher Hof- und Staatskalender auf das Jahr 1812. Ohne den Kalender 462 Seiten in Octav.

Der vorliegende Kalender, entworfen nach dem Muſter des bekannten Almanach impérial, zeichnet ſich eben ſo ſehr durch Reichhaltigkeit und Vollſtändigkeit, als durch eine höchſt zweckmäßige Einrichtung, vor mehreren andern ſeines gleichen ſehr vortheilhaft aus. Wie ſehr die Redaction bemüht geweſen, ihm den höchſt möglichen Grad von Vollſtändigkeit zu geben, davon überzeugt ſchon eine flüchtige Vergleichung mit dem Staatskalender des vorigen Jahres, vor welchem der dießjährige unläugbar mehrere Vorzüge behauptet. Bekanntlich erſcheint der Weſtfäliſche Staatskalender zugleich Franzöſiſch und Deutſch, und was die allgemeine Brauchbarkeit anbetrifft, möchten wir wohl noch dieſer Deutſchen Ausgabe den Vorzug vor der Franzöſiſchen geben, da ſich doch wohl zur Zeit der

der größte Theil der öffentlichen Beamten ungleich leichter in einem Deutschen Buche, als in einem Französischen der Art möchte orientiren können. Was die Einrichtung des Buchs selbst betrifft, so ist diese kürzlich folgende: Nach dem Kalender und einem zweckmäßigen Aufsatze über die Zeit, ihre Maße und den Kalender, und einer vergleichenden Tabelle über das Decimalsystem, folgt zuerst die Genealogie sämmtlicher regierender Häuser in Europa, darauf ein Verzeichniß der Staats- und Cabinetsminister auswärtiger Mächte, die Gesandtschaften auswärtiger Mächte bey Sr. Majestät dem Könige von Westfalen, dann die Westfälischen Gesandten im Auslande, die Minister und Großbeamten der Krone, der Hofstaat des Königes und der Königinn, die Haustruppen des Königes, der Statsrath, die Commission der Adelstitel, der Cassationshof, die Stände, die Ober-Rechnungskammer, der Orden der Westfäl. Krone, auswärtige Orden, die verschiedenen ministeriellen Departements, worauf die Organisation der einzelnen Zweige der Verwaltung folgt, und zwar 1) die Militärverfassung, 2) die administrative Verfassung, 3) die Verfassung des Gerichtswesens, 4) finanzielle Verfassung, 5) die verschiedenen Culten, 6) Künste, Wissenschaften und öffentlicher Unterricht; den Beschluß machen die bürgerlichen und militärischen Behörden der Stadt Cassel und ein sehr vollständiges Register über das Ganze. Was den Werth des Werks noch vorzüglich erhöhet, ist, daß der Kalender nicht nur eine bloße Aufzählung der verschiedenen Behörden enthält, sondern daß dabey auch jedesmahl ihr Geschäftskreis und ihre Organisation mit Rücksicht auf die darüber erschienenen Decrete kurz und zweckmäßig angegeben sind.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

154. Stück.

Den 26. September 1812.

St. Petersburg.

Mémoires de St. Petersbourg. Tome ſecond. Section des ſciences phyſiques. — (ſ. oben S. 1337).

Die anatomiſchen, zoologiſchen und mineralogiſchen Abhandlungen. — Ozeretskovsky critiſche Bemerkungen über den ſyſtematiſchen Character des Fliegenfängerg ſchlechts (Muſcicapa). — Jagorsky wieder von Varietäten im Urſprunge und Verlauf der großen Schlagaderſtämme aus dem Bogen der Aorta. — Schlegelmilch's Beſchreibung einiger neuer Foſſilien des Ruſſiſchen Reichs nach den Wernerſchen Kennzeichen: Iberit von Tiflis in Georgien, derb und kryſtalliſirt; im Aeußern theils dem Tremolit, theils dem Zeolith ähnelnd, doch von beiden verſchieden. Aſchgrauer körniger Baſalt, ſo wie das nächſtfolgende Mineral, ebenfalls aus Georgien, und, wie der Verf. vermuthet, vulcaniſchen Urſprunges; er hat zuweilen leere Blaſenräume, hält aber, außer feinen Olivinkörnern, keine andere Foſſilien eingemengt. Schillernder Obſidian,

aſch- und rauchgrau, theils auch nelkenbraun, zuweilen gebandert oder wolkig; ſcheint den Uebergang zum Marekanit zu machen. Grasgrüner Chromocher vom Ural. — Beſchreibungen und Abbildungen Kamtſchatkiſcher Fiſche, von Tileſius. Ein ganz neues, d. h. bis jetzt in dem ichthyologiſchen Syſtem noch nicht befindliches, Geſchlecht, Hexagrammos des unvergleichlichen Steller, von welchem zum Bewundern arbeitſamen Manne noch wichtige Papiere bey der Academie liegen, aus denen Hr. T. das hieher Gehörige mittheilt. Jener Geſchlechtsnahme ſey von den ſechs Seitenlinien an der hier beſchriebenen Gattung entlehnt. Kraſcheninnikow habe es Dodecogrammon genannt (— vermuthlich nach einer andern Gattung, die aber auch in Steller's Beſchreibung von Kamtſchatka S. 148 aufgeführt iſt, denn ſo lieſet Rec. das ſinnloſe Wort Daedewagrammos, das ohne Zweifel zu den vielen groben Druckfehlern gehört, durch welche das ſo höchſt intereſſante poſthume Werk verunreinigt iſt —). Pallas nennt dieſes Geſchlecht in der unten anzuführenden Abhandlung Labrax. Es wird zwiſchen die Blochiſchen Geſchlechter Cichla und Gymnocephalus einzuſchalten ſeyn. Ein paar dortige Gadi, deren einer dem Dorſch nahe kommt. In allen, die Hr. T. zergliederte, fand er eine Menge von Eingeweidewürmern, nahmentlich von Aſcariden, Kratzer- und Bandwürmern (— die wenigſtens insgemein zu den Taenien gerechnet werden —), und gerade von ſolcher Art Thieren habe auch die Schiffsgeſellſchaft in jener Gegend gelitten, was der Verf. eben dem häufigen Genuſſe der Fiſche zuſchreibt, und verſichert, ſelbſt in geſottenen jene Bandwürmer noch lebend gefunden zu haben. Auch noch aus Steller's reichem Nachlaß treffliche Bemerkungen über dieſe

dorsch- und schellfischartigen Geschöpfe, und von Hrn. T. ihre Zergliederung mit meisterhaften Abbildung von seiner kunstreichen Hand. — Ozeretskovsky von einem Fische aus dem Péréslavler See, der dort irrig für einen Hering gehalten wird, aber bloß eine Abart der Maräne (Salmo *maraena*) zu seyn scheint. — Noch von dem unermüdeten Pallas eine seiner letzten Arbeiten, die schon gedachte Abhandlung über das von ihm so genannte Labrax-Geschlecht, wovon er sechs Gattungen beschreibt, und ihre generische Verschiedenheit von den Brachsen und Lippfischen zeigt, mit welchen sie übrigens manche Aehnlichkeit haben. — Sewergin's geognostische Bemerkungen von seinen Reisen in der Tverischen Statthalterschaft. Großen Theils aufgeschwemmtes Land, mit Geschieben von Granit, die dem in Finnland gleichen; aber auch mit Geröllen voll versteinter Seethiere, die den Verf. auf die Vermuthung leiden, daß die Revolutionen, wodurch jener Erdstrich seine jetzige Gestalt erhalten, von entgegengesetzten Seiten gekommen sey; die eine aus Norden, die andere von Süden her.

Sulzbach. Boutterwek

Gedruckt mit des Commercienraths Seidel Schriften: **Pyrrho und Philalethes**, oder: Leitet die Skepsis zur Wahrheit und zur Entscheidung? Herausgegeben von D. **Franz Volkmar Reinhard.** 1812. 180 Seiten in Octav.

Wir glauben dieser anonymen Schrift, so klein sie auch ist, eine Auszeichnung schuldig zu seyn. Sie ist, nach der Versicherung des würdigen Herausgebers, das Werk eines Greises, der sein langes Leben der Erforschung der Wahrheit gewidmet, und sich insonderheit um die physicalischen Wissen-

ſchaften unſtreitige Verdienſte erworben hat. Sie erneuert Unterſuchungen, die unſern Vorfahren theuer und wichtig waren, weil ſie von ihnen für die ſicherſte Stütze der natürlichen Religion angeſehen wurden. Dieſe Unterſuchungen ſind aus der Mode gekommen. Eben deßwegen iſt es ſchon nützlich, an ſie zu erinnern. Denn wer nicht der Syſtemſucht huldigt, die der Wiſſenſchaft in unſern Tagen ſo manchen Nachtheil bringt, den muß es freuen, die Wahrheit, die nur im Conflicte der Meinungen behauptet werden kann (und in dieſem Falle befindet ſich alle philoſophiſche Wahrheit), immer von allen Seiten beleuchtet, und ſie nicht in das Gitterwerk eines Syſtems eingeſperrt zu ſehen, das vom Zeitalter begünſtigt wird. Der Verfaſſer unternimmt, auf eine populäre und zugleich bündige Art die Phyſicotheologie wieder herzuſtellen, über welche Kant's Vernunftcritik den Stab gebrochen hat. Die Schrift erinnert alſo an die Zeit, die der Herausgeber die ſchöne nennt, als Linné, Reimarus, Bonnet, Haller, Trembley, über die Natur philoſophirten, und überall in ihr Spuren ihres unendlichen Urhebers fanden. Das Syſtem des Verfaſſers läßt ſich auf folgende Hauptſätze zurückführen. "Wo keine apodictiſche Gewißheit Statt findet, muß ſich der denkende Geiſt mit vernunftmäßig anerkannter Wahrſcheinlichkeit begnügen; und auch da muß von zwey contradictoriſchen Sätzen einer an ſich und objectiv wahr ſeyn. Contradictoriſch ſind die Sätze: Die Welt hat einen vernünftigen Urheber; und: Sie ermangelt eines ſolchen Urhebers. Hier erſcheint uns die objective Wahrheit in der ſubjectiven Form der Wahrſcheinlichkeit nach dem Princip des Widerſpruchs. Zwiſchen dem objectiven A und Non-

A muß die Vernunft eine Entſcheidung treffen können in der Form der Wahrſcheinlichkeit. Vernünftige Wahrſcheinlichkeit entſpringt aus einer Reihe von Thatſachen. Thatſachen können nur Wirkungen einer wirklichen Urſache ſeyn. Nur das objective A kann wirken, nicht das Non-A, weil das letztere bloße Privation iſt. Alſo können die Wahrſcheinlichkeitsgründe nur für das A, nicht für das Non-A, auf die zu erwägenden Thatſachen ſich beziehen. Nehmen wir an, daß die Welt einen vernünftigen Urheber habe, ſo ſetzen wir etwas **Wirkliches** als Urſache einer gegebenen Wirkung. Nehmen wir aber an, die Welt habe **keinen** vernünftigen Urheber, ſo ſetzen wir nur eine unbeſtimmte **Möglichkeit** ihrer Entſtehung. Nun ſcheinen uns einen vernünftigen Welturheber die Welteinrichtungen anzuzeigen, die als Thatſachen denen ähnlich ſind, zu welchen bey menſchlichen Einrichtungen durchaus Vernunft erforderlich iſt. Alle organiſchen Weſen haben in ihrer Einrichtung die Merkmahle, die den Begriff eines **Kunſtwerks** ausmachen; und ein Kunſtwerk kann vernünftiger Weiſe nur als ein Werk der Vernunft gedacht werden. Wenn nun ähnliche Wirkungen ähnliche Urſachen haben, ſo müſſen auch die organiſchen Kunſtwerke eine vernünftige Urſache haben. Dieſe Vernunft, welche die organiſchen Kunſtwerke hervorbrachte, muß um ſo größer ſeyn, je mehr das organiſche Kunſtwerk, als ſolches, alle menſchlichen Kunſtwerke übertrifft. Wir haben alſo bey der Betrachtung des Urſprunges der Welt zu wählen zwiſchen den contradictoriſchen Sätzen: **Entweder**, wenn zwey Wirkungen ähnlich ſind, ſo haben ſie auch ähnliche Urſachen; **oder**, zwey ähnliche Wirkungen haben eine unähnliche Urſache. Gegen den

letzten Satz ſtreitet alle menſchliche Erkenntniß, weil wir überall nichts erklären können, ohne zu ähnlichen Wirkungen ähnliche Urſachen vorauszuſetzen. Folglich ſtreitet auch alle menſchliche Erkenntniß, und mit ihr die Vernunft, gegen die Annahme des möglichen Falles, daß die Welt auch ohne einen vernünftigen Urheber vorhanden ſeyn könne."

Wir haben nicht nöthig, unſere Leſer aufmerkſam auf das Neue der logiſchen Combinationen zu machen, durch welche ſich der Verfaſſer zu den bekannten phyſico-theologiſchen Argumenten den Weg bahnt. Auch können wir die Beyſpiele nicht anführen, mit denen die Schrift zur Erläuterung jedes Satzes reichlich ausgeſtattet iſt. Das individuelle Gutachten des Recenſenten, deſſen Anſichten von denen des Verfaſſers weit abweichen, gehört nicht hieher. Nur in einer Abhandlung könnte es vollſtändig mitgetheilt werden. Aber der Verfaſſer, dem kein unbefangener Leſer ſeine Achtung verſagen wird, wünſcht ausdrücklich, Zweifel und Einwendungen gegen ſeine Schlüſſe zu vernehmen. Wir erlauben uns alſo hier nur folgende Anmerkungen. Metaphyſiſche Folgerungen nach Wahrſcheinlichkeits-Principien, wo uns die Gewißheit verläßt, ſind auch nach des Recenſenten Ueberzeugung nicht ſo weit wegzuwerfen, als es die neueſte Mode will. Aber an die Idee, die wir uns von einem höchſten Geiſte machen, ſcheint die Idee der Wahrheit ſelbſt ſo feſt geknüpft, daß der Rec. wenigſtens nicht begreift, wie eine Religionsphiloſophie für begründet gelten kann, die ſich mit Wahrſcheinlichkeits-Principien begnügt, und nicht von der Idee der Wahrheit ausgeht, die,

wenn sie haltbar seyn soll, einen höchsten Geist, in dem die Wahrheit selbst wohnt, voraussetzt. Der Begriff der Wahrscheinlichkeit selbst bedarf, unsers Erachtens, noch einer genaueren Erörterung. Etwas Anderes ist die objective Wahrscheinlichkeit, die, nach der Regel der Analogie, bey der Beurtheilung der Naturbegebenheit von ähnlichen Wirkungen auf ähnliche Ursachen schließen lehrt; und etwas Anderes ist die subjective Wahrscheinlichkeit (bey den Griechischen Philosophen aus der Schule des Arcesilaus und Carneades hieß sie εὐλογια), die man auch **Vernunftmäßigkeit** nennen kann, weil sie auf dem logischen Gesetze des Menschenverstandes beruht, im zweifelhaften Falle sich an dasjenige zu halten, was der subjectiven Uebereinstimmung unserer Begriffe unter einander gemäß ist. Nach dem Princip dieser subjectiven, in unsern Zeiten, wie es scheint, ein wenig verkannten, Wahrscheinlichkeit können wir nicht bezweifeln, daß, wo die Entscheidung zwischen einem contradictorischen A und Non A schwankt, auch objectiv auf einer von beiden Sachen die Wahrheit selbst seyn müsse. Stimmt nun die Annahme des A mit den Gesetzen überein, denen wir überall bey der Erklärung des Wirklichen aus dem Möglichen folgen; und streitet gegen diese Gesetze die Annahme des Non-A; so neigt sich die Vernunft auf die Seite des A. Also können wir uns, nach diesem Princip der **Eulogie**, vernünftiger Weise nicht vorstellen, daß die Vernunft selbst aus dem Schoße der Unvernunft hervorgegangen seyn, oder daß Einrichtungen, die wir nur als Wirkungen vernünftiger Geister kennen, von einer vernunftlosen Natur hervorgebracht seyn soll-

ten. Aber alle Schlüsse nach dem Princip der objectiven Wahrscheinlichkeit reichen, unsers Erachtens, nicht über die Erfahrung hinaus, auf die sie sich gründen. Um die vernunftmäßig scheinenden Einrichtungen der Welt objectiv zu erklären, dürfen wir ja nur mit den neueren Naturphilosophen annehmen, daß den Dingen selbst eine Vernunft einwohne, die dann nichts anders ist, als eine besondere Aeußerung der allgemeinen Weltvernunft, oder des ewigen und in alle Ewigkeit schaffenden und bildenden Weltprincips, das sich in der menschlichen Subjectivität mit Bewußtseyn als Denkkraft entfaltet, im Weltganzen aber sich seiner selbst nicht bewußt, also zwar ein Gott im Sinne der Naturphilosophen, aber kein persönliches und freyes Wesen, kein Gott im Sinne Plato's, Leibnitzens und des Christenthums ist, und gleichwohl der letzte Grund aller Ordnung in der Welt wäre. Ferner ist dem Rec. nicht klar geworden, wie durch die physicotheologische Argumentation des Verf. die Einwendung gehoben werden soll, daß der menschliche Verstand nach seiner Einsicht in den Welteinrichtungen so Vieles erkenne, das nicht nur nicht zweckmäßig, sondern sogar zwecklos scheint. Und wie soll durch die Schlüsse des Verf. bewiesen werden, daß der höchste Geist mehr, als ein großer und übermenschlicher Geist ist? wie, daß er ein allmächtiger Geist ist, dessen vollkommene Weltregierung durch keinen unüberwindlichen Widerstand der Materie beschränkt wird? — Doch wir müssen diese Bemerkungen abbrechen, deren Zweck vorzüglich war, dem Verfasser unsere Achtung zu bezeigen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

155. Stück.

Den 26. September 1812.

Göttingen. Mitscherlich

Am 1. September geſchah unter den glücklichſten Auſpicien der Prorectorats-Wechſel; da uns und unſerm Vaterlande Se. Majeſtät der König, unſer theuerſter Landesvater, nach einer geraumen Abweſenheit gleichſam von neuem wieder geſchenkt war. Der Hr. Dr. und Prof. Pott, der das Prorectorat drey Semeſter durch ruhmvoll verwaltet hatte, übergab es an ſelbigem Tage dem Hrn. Prof. Ritter Hugo. Das bey dieſer Gelegenheit von dem Hrn. Prof. Mitſcherlich geſchriebene Programm geht, nach einer Einleitung, die die Zeitumſtände herbeyführten, auf eine Unterſuchung des clavi annalis bey den Römern über, und erörtert vorzüglich die Frage, wie der clavus, der anfänglich zu Bezeichnung der Jahre diente, in der Folge zu Abwendung und Vertreibung der Peſt, zu Heilung einer epidemiſchen Hirnwuth, habe gebraucht werden können. Die Sache verhält ſich ſo: Das Einſchlagen des Nagels zur Bezeichnung der Jahre und jeder andern großen Staatsbegebenheit in einer Zeit, wo Zahl- und

Schriftzeichen noch nicht üblich waren, kam von den Etruskern, und war ſehr feierlich. Es verrichtete ſie die erſte Magiſtratur, der praetor maximus, dictator; ſie geſchah im Tempel des Jupiters, an der Seite, wo Minerva eine cella hatte (dieß weiſet offenbar auf Gedächtnißſache hin); dadurch bekam die Sache ſchon etwas Religiöſes. Nun wurde das Andenken der erſten Peſt auch durch einen Nagel aufbewahrt; dieß wurde in der Folge als ein Mittel zu Siſtirung derſelben angewandt, weil man den Grund des erſten Nagels ebenfalls dahin deutete. Noch andere Gründe des Peſtnagels ſind folgende: Alle große unerklärliche Calamitäten leitet der rohe Menſch von der unmittelbaren Einwirkung der Gottheit ab; der höchſt ſuperſtitiöſe Römer behielt dieſe rohen Begriffe auch bey fortſchreitender Cultur bey, weil ſeine Staatsreligion wegen der Auſpicien, Augurien, Sibylliniſchen Bücher ꝛc. davon unzertrennlich war. Die Peſt, eine ſich epidemiſch verbreitende Verſtandeszerrüttung (für welche die Römer die ſonderbare Wuth der Römiſchen Damen, ihre Männer zu vergiften, ſehr weislich erklärten), als göttliches Verhängniß, kann daher nur durch Procurationen und Expiationen gehoben werden. Je größer nun die Uebel waren, je ſcharfſinniger wurde man in Erfindung neuer Expiationen. Was Wunder, wenn man den ſchon an ſich religiöſen Jahresnagel, der ohnedem vor Alters zu Bezeichnung der Peſt gedient hatte, als die Gottheit verſöhnendes und die Peſt tilgendes Mittel anwendete!

Benecke

Aarau.

Bey Heinr. Remig. Sauerländer: **Verſuch eines Schweizeriſchen Idiotikon, mit etymologiſchen Bemerkungen untermiſcht. Samt einer Nachleſe vergeſſener Wörter oder Bedeutungen.** Von

Franz Joseph Stalder, Dekan und Pfarrer zu Eſcholzmatt im Entlebuch. Zweyter und letzter Band. 1812. XII und 528 Seiten, nebſt zwey Blättern, Verbeſſerungen enthaltend.

Der erſte Band dieſes muſterhaft bearbeiteten Idioticons erſchien im Jahre 1806. Unſere Anzeigen vom Jahre 1808 enthalten im St. 55 eine Nachricht von demſelben, und dem Verfaſſer jener Anzeige gereicht es zu keinem geringen Vergnügen, nun auch die Erſcheinung des zweyten Bandes und die Vollendung des verdienſtlichen Werkes ankündigen zu können. Wir wiederhohlen nicht, was dort von der Einrichtung dieſes Idioticons angeführt iſt, und bemerken bloß, daß daſſelbe Lob, das wir dem erſten Bande zu ertheilen uns verpflichtet achteten, auch dem zweyten gebührt. Mehr zu ſagen, möchte bey der Auszeichnung, mit welcher Hr. Decan Stalder auf unſere Anzeige Rückſicht nimmt, parteyiſch ſcheinen. Außer den in der Vorrede zum erſten Bande genannten, und auch in unſerer Anzeige (S. 550) erwähnten Gelehrten, haben die Herren Schallbretter, Pfarrer zu Groß-dietwyl, Wirz, Pfarrer zu Kirchberg bey Zürch, und Profeſſor Füglistahler das Werk durch handſchriftliche Beyträge unterſtützt. Wenn, wie wir hoffen und wünſchen, dieſe Theilnahme durch die Vollendung des Werks noch mehr erweitert und belebt wird, ſo wird Hr. Decan Stalder nicht ſäumen, die Ausbeute dem Publicum mitzutheilen. Bald möglichſt aber wird er die neue Bearbeitung ſeiner Dialectologie unter dem Titel: "Schweizeriſche Dialectologie in Vergleichung mit andern ältern Germaniſchen Dialecten, ſammt einem Anhange einer Ueberſetzung der Parabel vom verlornen Sohne Luc. XV, 1-32. in allen Schweizer Mundarten," dem Drucke übergeben. Der letzten

Arbeit unterzog er sich zufolge eines Auftrages des Französischen Ministeriums (das bekanntlich diese Parabel zu einer Sammlung von Sprachproben bestimmte), und der verstorbene Minister des Innern, Cretet Reichsgraf von Champmol, bezeigte ihm über die Ausführung derselben seinen eben so ehrenvollen als gerechten Beyfall.

Der Zusammenhang der Schweizerischen Mundart mit dem nördlichgermanischen Sprachstamme zeigt sich auch in diesem Bande in auffallenden Beyspielen; und eben so bieten sich auch häufige Aufklärungen der Sprache unserer alten Dichter dar, wodurch nicht nur dunkle Wörter erklärt, sondern (und dieß ist ein wesentlicher Unterschied) todt scheinende wieder ins Leben gerufen werden. Es sey uns erlaubt, Einiges von dem, was wir uns in dieser Hinsicht bemerkt haben, auch hier in möglichster Kürze anzuführen. — Hagg, Hak, bedeutet einen Gauner, Chicaneur. Die Hagsch ein verschmitztes Weib. Haken, Häkeln, Rabulistenstreiche machen, und Häggele, wonach eine eigene Spuknacht Häggele-Nacht heißt, ein weibliches Ungethüm, eine Hexe. Das erklärt eine Zeile unseres Hartmann's von der Aue (Minnes. I. 180^b), der von der Welt sagt: der hacchen han ich manigen tac Geloufen nach, so wie es auf der andern Seite das Englische hag ist. Einem hängen, einem nachgeben, nicht widersprechen, ihn schonen, einer Sache hängen, sich ihren Wirkungen oder selbst der Neigung zu derselben überlassen: eine uralte Bedeutng des Wortes, die schon Kero bemerkt hat. Hilb, hilbig, fein nebelig, die Hilbi, Hilwe, feiner Nebel (das alte gehilwe (II. 166^b, 204^b). Verhöhnen, verderben, ein Messer verhöhnen, stumpf machen (vergl. Boner's si hant verhönet mir den

munt, und das noch gewöhnliche verhunzen, im Hennebergiſchen Dialect verhondeſten, ſ. Reinwald). **Iſengrim** iſt ohne Zweifel von dem alten eis, ſchrecklich, herzuleiten. In Zürich bedeutet es den Löwenkopf mit aufgeſperrtem Rachen und emporgehobenen Pfoten, das Feldzeichen der Schlächter, das ſie durch ihre Tapferkeit bey der Mordnacht im 14. Jahrh. erworben hatten; einen ſtarrſinnigen Menſchen (eben ſo im Plattdeutſchen), und den Greif, Greifgeyer. **Kilr.** Die Ableitung dieſes Wortes von Kienlicht, Kielit, iſt ſo höchſt treffend, daß jede andere aufgegeben werden muß. **Klug** bedeutet, ſo wie bey den Alten, noch immer ſchön, ein kluges Kalb, ein anſehnliches Kalb (ſo wie dieß von Anſehen, ſo jenes von Lugen). **Kum**, s'iſt mir kum, ich bin nicht wohl. So an hundert Stellen unſerer alten Dichter, wo es durch kaum ganz falſch überſetzt werden würde. **Belangen**, das Engliſche to long, und das alte mich belangt nach ... So noch in der Schweiz es hed mi blanget, il me tarde. **Letz**, verkehrt, links, im eigentlichen und uneigentlichen Sinne, **letzen**, umkehren, **letzen**, beſchädigen, **letzen**, Abſchied nehmen: ähnlich lautende Worte von verſchiedenem Stamme, die nicht zu überſehen ſind. **Loſt**, **Luſt** (das Urwort von Luſt, gleichſam Luſet, Luſete, wie Hr. St. ſehr gut bemerkt), klärt das alte lose, erfreulich, reitzend, und losen, ſich freuen, auf, und hängt wahrſcheinlich mit dem Italiäniſchen lusingare zuſammen. **Mähr**, lieb, eben ſo **mähr**, eben ſo gern, womit der Ausdruck der Gebirg-Schleſier: ich ließ mir es unmar ſeyn, ich achtete nicht darauf, hielt es nicht für wichtig, zuſammenhangt; ein in dem Nibelungen-Lied öfters vorkommender Ausdruck. **Niederträchtig**, niedergeſchlagen. **Niffen**, fingern, übertrieben genau

ſeyn, filzig ſeyn; mit dem hochdeutſchen kneifen und dem Engliſchen niggard zuſammenhangend (Isländ. nefi, Schott. neef, Alt-Engl. neif, Hand). **Raden**, pflegen, warten, beſonders reinigen; daher unſer Unrath. **Rath**, Pflege, Vorſorge, auch von lebloſen Dingen; einer Pflanze Rath ertheilen, das altdeutſche rat, das ſchwerlich auf Eine Wurzel zurückgeführt werden kann, erhält dadurch Aufklärung; wir ſagen noch immer berathen, und berathene (verſorgte) Kinder lebt noch in mehreren Dialecten. **Raup**, Poſſenreißen, **Raupperey**, Poſſenreißerey; im Alt-Engliſchen, an mehreren Stellen Shakſpeare's, roperies, Schalkspoſſen. **Reiten** auf einem Wagen, zu Schiffe, ganz das Engliſche to ride. **Reuen**, ſich betrüben, gleich dem Altdeutſchen und dem Engliſchen rue. **Ruſſen**, brüllen, beſonders vom Löwen. **Se**, nimm hin, tenez, wobey Hr. St. aus Walther von der Vogelweide **se, das** ist din anführt, allerdings verſchieden von dem Imperativ des Wortes ſehen, der im Altdeutſchen sich lautet. **Sacken**, zanken; ſo in den älteſten Deutſchen Ueberreſten, und noch in Rechtsſache, Sachwalter u. a. **Schalte**, Schifferſtange, ſchalten, ſteuern. **Schwinden**, ihm ſchwindet, er fällt in Unmacht, Engl. to swoon. **Wäg**, gut, lieb: ſo häufig im Nibelungen-Liede. **Entwähnen**, gute Hoffnung geben, von wan, Hoffnung. **Acharr**, halb offen, z. B. von einer Thüre, iſt das Engliſche a-jar, und verwandt mit dem Franzöſiſchen écarquiller, Wörter, die wohl auf das uralte kehren zurücklaufen. Der Spottnahme, mit dem man ein ſprödes, vornehm thuendes, Bauernmädchen bezeichnet, eine **Bauernfünfi**, ſcheint von dem ſpitzen Munde, den die Ausſprache des Wortes fünf erfordert, hergenommen zu ſeyn; ſo ſagt ein Minneſinger (II. 19ª) recht naiv: Ir

mündel (ſo iſt wohl ſtatt mundes zu leſen) frech. Das ſtellet ſich Als es fünfú ſpreche, Gar dur úſerlich, Ihr friſches Mündchen geſtaltet ſich, als ob es fünfe ſpräche. Botz, Weile, das Engliſche bout. — Wir haben hier von vielem Merkwürdigen nur Weniges ausheben können; aber ſchon dieß Wenige wird hinreichend ſeyn, jeden Freund gründlicher Sprachwiſſenſchaft auf dieſes ſchätzbare Werk aufmerkſam zu machen. Für den zu hoffenden Nachtrag bitten wir um eine recht ſorgfältige Beachtung der ſo genannten Partikeln. Dieſe unſcheinbaren Wörtchen werden nur gar zu leicht überſehen, und doch ſind ſie für die Kenntniß der Sprache im Allgemeinen, ſo wie für das vollkommen klare Verſtändniß unſerer alten Denkmahle, von der größten Wichtigkeit. Sollte z. B. von den mancherley wan oder wand keines mehr in der Schweiz leben?

Frankfurt am Main. Hanau

Die Verdienſte, welche ſich Hr. Dr. Leonhard zu Hanau, großherzogl. Frankfurtiſcher General-Inſpector der Domänen, und Correſpondent der hieſigen königl. Societät der Wiſſenſchaften, um das Studium der Mineralogie durch Herausgabe nützlicher Schriften erwirbt, haben bereits in unſern Anzeigen Anerkennung gefunden, indem von uns (Gött. gel. Anz. 1807 St. 72 S. 713...719) die ſyſtematiſch-tabellariſche Ueberſicht der Mineralkörper der Herren Leonhard, Merz und Kopp, das Leonhard'ſche Taſchenbuch für die geſammte Mineralogie, und deſſen Handbuch einer allgemeinen topographiſchen Mineralogie, mit gebührendem Lobe angezeigt wurden. Wir glauben es nun aber dem Eifer und dem Fleiße des Hrn. Leonhard ſchuldig zu ſeyn, hier auch eine kurze Notiz von ſeinen fort-

gesetzten Bemühungen für die Beförderung des mineralogischen Studiums, mitzutheilen, wenn dieses gleich nicht zum Zwecke haben kann, das mineralogische Publicum auf die Schriften des Hrn. L. erst aufmerksam zu machen, indem sich diese gewiß schon in den Händen eines jeden wahren Freundes der Mineralogie befinden. Wir wollen mit der Fortsetzung des Taschenbuchs beginnen, dessen Hauptzweck ist, eine gedrängte, vollständige Uebersicht von den Fortschritten der gesammten Mineralogie in dem Verlaufe eines Jahres, zugleich aber auch eigene neue Beyträge für die verschiedenen Zweige der Wissenschaft zu liefern.

Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen, herausgegeben von C. C. Leonhard. Zweyter Jahrgang (1808), mit Kupfern u. Karten. 406 S. in Octav. — 1. Abhandlungen. Sammlung zur Kenntniß der Gebirge von und um Karlsbad, angezeigt und erläutert vom Hrn. geh. Rath v. Göthe in Weimar. Dieser Aufsatz, welcher zunächst als Commentar zu den Gebirgsarten-Sammlungen dienen soll, welche der Wapen- und Edelsteinschneider Müller in Karlsbad ausgibt, war zuvor besonders abgedruckt in Karlsbad erschienen, aber nicht in den Buchhandel gekommen. 2. Das Neueste über Hauy's Mineralsystem. Ein Schreiben aus Paris an den Herausgeber. 3. Mineralogische Beschreibung des Bibergrundes, von Hrn. Bergmeister Schmidt zu Biber. Lehrreiche Bemerkungen über eine in geognostischer Hinsicht sehr interessante Gegend, wodurch zugleich die frühern Nachrichten von Lauerin, Voigt, Jordan, theils vervollständigt, theils berichtigt werden. 4. Rhapsodische Bemerkungen über einen bey Oeningen gefundenen Ornitholithen, von Hrn. Dr. Lavater in Zürich. 5.

Mineralogisch-geographische Skizze des Fürstenthums Corvey, von Hrn. Berg-Secretär Stift. Ein lesenswerther Aufsatz, der nicht von bloß localem Interesse ist, sondern auch neue Beyträge zur Kenntniß der jüngern Flötzformation liefert. Rec., der die beschriebenen Gegenden selbst wiederhohlt untersucht hat, kann die Genauigkeit der Beobachtungen des Verf. bezeugen. 6. Mineralogische Bemerkungen über die Umgebungen des Karlsbads, von Hrn. Legationsrath v. Strove. Beschluß eines im ersten Jahrgange dieses Taschenbuchs enthaltenen Aufsatzes. 7. Hrn. J. A. Weppen, Amtmanns zu Wikkershausen, Nachricht von einigen besonders merkwürdigen Versteinerungen und Fossilien seines Cabinets. Die hier aufgeführten, mitunter merkwürdigen, Petrefacten sind zum Theil aus benachbarten Gegenden. Bey manchen derselben dürften sich aber wohl Zweifel aufdringen, wie z. B. bey der angeblich in Grauwacke mit Hornblende befindlichen versteinten Scholle, bey dem oberen Theile der Schale einer Cocosnuß von der Weper in der Gegend von Moringen. 8. Das Vorkommen des Basalts auf der Steinsburg bey Suhl, beschrieben von Hrn. Bergamts-Assessor Spangenberg zu Suhl. Hiermit sind nun die Bemerkungen zu vergleichen, welche kürzlich Hr. v. Hof über dasselbe Vorkommen im Magazin der Gesellschaft naturf. Freunde mitgetheilt hat. 9. Die Mineraliensammlungen in Paris, beschrieben von Hrn. Dr. Schneider. Fortsetzung der im ersten Jahrgange enthaltenen Abhandlung. — Die zweyte Hälfte des Taschenbuchs enthält eine Uebersicht der neuen Entdeckungen und Veränderungen in der Mineralogie nach folgenden, hier ein für alle Mahl anzuzeigenden, Rubriken: 1. Oryctognosie; 2. Geognosie; 3. Uebersicht der neueren Analysen mineralischer Körper; 4. Miscellen; 5. Beförderungen,

Ehrenbezeugungen und Belohnungen; 6. Nekrolog; 7. Ueberſicht der neuen Litteratur; 8. Correſpondenz. Die Mittheilung von Briefen iſt jetzt bey vielen Herausgebern wiſſenſchaftlicher Zeitſchriften recht zur Mode geworden, und zu einem nicht unbedeutenden Seitenzweige der litterariſchen Induſtrie unſerer Tage herangewachſen. Geſchieht dieſe Mittheilung unter Mitwiſſen und ausdrücklicher Erlaubniß des Briefſtellers; enthalten dazu die Briefe Notizen, welche entweder wegen ihrer Neuheit beſonders intereſſiren, oder welche nicht geeignet ſind, auf andere Weiſe in das Publicum gebracht zu werden: ſo verdient der Herausgeber einer Zeitſchrift Dank für ihre Mittheilung. Aber mit gewiſſenhafter Strenge in der Auswahl ſollte ſtets dabey verfahren, und die ſchuldige Discretion gegen den Correſpondenten und gegen das leſende Publicum nie dadurch verletzt werden. Auch bey den von Hrn. **Leonhard** mitgetheilten Briefen ſcheint es uns, als hätte die Auswahl hin und wieder etwas ſorgfältiger ſeyn können. Es finden ſich darunter ſogar mehrere ohne Unterſchrift von einem dritten Ungenannten für das Taſchenbuch eingeſandte. —

Dritter Jahrgang (1809). 408 S. mit 4 Kupfern und Hauy's Bildniß. I. **Abhandlungen.** 1. Der Kammerberg bey Eger, beſchrieben von Hrn. geh. Rath v. **Göthe.** 2. Die Mineralienſammlungen in Paris, beſchrieben von Hrn. **Schneider.** Beſchluß der im vorhergehenden Jahrgange abgebrochenen Abhandlung. 3. In wie fern gibt es Individuen im Mineralreiche? Beantwortet von Hrn. Prof. **Bernhardi.** 4. Hrn. **Weppen** Nachtrag zu ſeiner Abhandlung von einigen beſonders merkwürdigen Verſteinerungen ſeines Cabinets. 5. Beſtimmung der Kryſtalliſation einiger mineraliſcher Subſtanzen, von Hrn. Prof. **Bernhardi.** Ein lehrreicher Aufſatz,

der den Zinnſtein, das Grauſpiesglanzerz und den Uranglimmer betrifft. Der Verf. macht auf einige Unrichtigkeiten in Hauy's Angaben der Winkel der Zinnſteinkryſtalliſationen aufmerkſam, und nimmt als Grundform ein Quadratoctaeder an, bey welchem ſich die Kanten der quadratiſchen Fläche zur Höhe verhalten, wie 3 : √ 8, wogegen Hauy als forme primitive des Zinnſteins den Würfel anſah. In ſeinem neueren claſſiſchen Werke (tableau comparatif des réſultats de la criſtallographie et de l'analyſe chimique) hat derſelbe nun die Maße der Winkel an den Zinnſteinkryſtalliſationen verbeſſert, und als forme primitive auch das Quadratoctaeder angenommen, welches aber in Anſehung der Dimenſionen von demjenigen verſchieden iſt, welches Hr. Prof. Bernhardi für die Grundgeſtalt hält. Für die Hauy'ſche Angabe ſprechen Anzeigen von der regelmäßigen Structur, welche allein einen ſichern Weg bey Beſtimmung der Kernkryſtalliſationen führen kann. Hr. Prof. Bernhardi ſcheint hierauf nicht immer Rückſicht zu nehmen, und oft bloß ſtereometriſchen oder geometriſchen Anſichten zu folgen. 6. Mineralogiſche Beyträge, von Hrn. Bergr. Hacquet zu Crakau. — In der zweyten Abtheilung des Taſchenbuchs vom J. 1809 findet ſich zum erſten Mahle ein neuer ſtehender Artikel, für deſſen Aufnahme man dem Herausgeber danken muß: Darſtellung der neueſten Mineralſyſteme. In dieſem Jahrgange ſind die Syſteme von Hauy und Werner einander gegen über geſtellt. Die Skizzen gehen von den Claſſen bis zu den Arten hinab. Durch eine kurze vergleichende Darſtellung der Grundlagen der Syſteme würde ſich der Herausgeber ein noch größeres Verdienſt erworben haben, und eine ſolche eigentliche Darſtellung würde mit jener Skeletirung, ohne dem Taſchenbuche einen größern Umfang zu geben,

zu vereinigen geweſen ſeyn, wenn bey der letzteren etwas mehr Oeconomie im Druck beobachtet wäre.

Vierter Jahrgang (1810). 415 S. mit Blumenbach's Bildniß und 3 Kupfert. 1. Beſchreibung einer ſeltenen Trilobitenart, von Hrn. Kammer-Präſident v. Schlottheim zu Gotha. 2. Ueber die Unterſuchung des Verhaltens der Foſſilien vor dem Blas- oder Löthrohre, vom General-Inſpector (jetzt Profeſſor) Hausmann. Eine kurze Darſtellung der Regeln, welche man bey den Löthrohrverſuchen zu beobachten hat, und ein Verſuch einer noch fehlenden Terminologie für das verſchiedene Verhalten der Mineralkörper vor dem Löthrohre. 3. Mineralogiſche Notizen, von Hrn. Ober-Bergmeiſter Selb zu Wolfach. Unter mehreren intereſſanten Bemerkungen des ſcharfen Beobachters findet man auch die, welche unbegreiflicher Weiſe nicht ſchon früher gemacht iſt, daß der Schwarz-Eiſenſtein ein wahres Braunſteinerz ſey. 4. Oryctognoſtiſche und geognoſtiſche Beobachtungen über verſchiedene Mineralien, von Hrn. Dr. Schneider zu Hof. Sie betreffen den Zoiſit, den Chalcedon und Amethyſt-Quarz aus dem Bayreuthiſchen. 5. Etwas über das Vorkommen des ältern Flötzkalkſteins an dem nördlichen Fuße des Thüringer-Waldgebirges, vom Hrn. Legationsrath v. Hoff zu Gotha. Ein leſenswerther Aufſatz! 6. Ueber den blättrigen Augit, über das Rauſchgelb und über das phosphorſaure Kupfer, von Hrn. Prof. Hauy. Zum Theil Auszüge von Abhandlungen, welche aus den Annales du Muſée de l'hiſtoire naturelle bekannt ſind. 7. Ueberſicht der im obern Herzogthume Anhalt-Bernburg ſich findenden Foſſilien, in alphabetiſcher Ordnung, vom Hrn. Berg-Secretär Päßler zu Harzgerode. Mineralogiſch-einfache Foſſilien und Gebirgsarten ſtehen hier durch einander. — Die in dieſem Jahr-

gange mitgetheilten Mineralsysteme sind das Karstensche, nach der neuen Ausgabe der allgemein bekannten Tabellen, und das Hausmannsche, nach dessen Entwurfe eines Systems der unorganisirten Naturkörper (Cassel 1809). Unter den Correspondenz-Nachrichten befindet sich ein lehrreicher Brief unsers Hrn. Prof. Bouterwek über den Arragonit vom Jacobsberge an der so genannten Porta Westphalica unweit Münden. — Angehängt sind noch nützliche Notizen über den Mineralienhandel.

Fünfter Jahrgang (1811). 408 S. mit Klaproth's Bildnisse und 2 Kupfert. 1. Der Taberg unweit Jönköping in Småland, vom General-Inspector (jetzt Professor) Hausmann. 2. Beschreibung eines neuen Nordischen Minerals, von Hrn. v. Lobo, Portugiesischen Gesandten zu Stockholm. Der Vf. schlägt zur Bezeichnung des hier beschriebenen, dem Vesuvian sehr nahe verwandten, Minerals von Gökum in Schweden den Nahmen Gahnit vor, welcher früher vom Hrn. Baron v. Moll dem Ekebergischen Automolith beygelegt wurde. Den lehrreichen Aufsatz findet man auch im Schweiggerischen Journale für Chemie und Physik, wo derselbe genau so abgedruckt ist, wie er aus der Feder des Verfassers kam, wogegen er an jener Stelle mit einigen kleinen Abänderungen steht. 3. Ueber die Bestimmung der Gattungen und ihrer Characteren in der Mineralogie, von Hrn. Prof. Bouterwek. Ein besonders den Deutschen Mineralogen zur Beherzigung nicht genug zu empfehlender Aufsatz. 4. Einige Worte über den Bernstein der Ostsee, mitgetheilt vom Hrn. Legationsrath v. Struve. 5. Mineralogische Bemerkungen auf einer Reise in dem Schweidnitzer und Riesengebirge in den Jahren 1802 und 1803, von Hrn. Markscheider Schulze zu Rothenburg an der Saale. Reich an interessanten und ge-

nauen Beobachtungen. 6. Fragmente zur Orographie des Elſterthales in der Gegend von Gera, von Hrn. Laspe in Gera. — Die dießmahl mitgetheilten Mineralſyſteme ſind das **Bernhardiſche**, aus **Gehlen's** Journal für Chemie, Phyſik und Mineralogie; **Oken's** Syſtem der Erze, nach deſſen Grundzeichnung des natürl. Syſtems der Erze (Jena 1809), und **Nüßlein's** neues Syſtem der mineralogiſch-einfachen Foſſilien, nach deſſen 1810 erſchienener Schrift.

Sechster Jahrgang (1812). 419 S. mit dem Bildniſſe des verewigten **Karſten**, einer Karte und zwey Gebirgsdurchſchnitten. 1. Analyſe zweyer Abänderungen des Schwimmſteins (Quarz nectique), von Hrn. Prof. **Bucholz**. Ein leichterer Schwimmſtein ergab 94 Kieſelerde, 5,0 Waſſer, 0,5 Alaunerde; ein ſchwererer 91 Kieſelerde, 6 Waſſer, 2 kohlenſtofffauren Kalk, 0,25 eiſenoxydhaltige Alaunerde. 2. Mineralogiſche Bemerkungen auf einer Reiſe in dem Schweidnitzer und Rieſengebirge in den Jahren 1802 und 1803, von Hrn. Markſcheider **Schulze** zu Eisleben. Fortſetzung der im vorigen Jahrgange abgebrochenen Abhandlung. Hierzu gehören die ſaubere petrographiſche Karte des Schweidnitzer Gebirges und die beiden inſtructiven Profile. 3. Ueberſicht und Beurtheilung der zum Studium der Gebirgskunde veranſtalteten geognoſtiſchen Suiten-Sammlungen, von Hrn. Legationsr. v. **Struve**. Man darf hier nicht eine critiſche Beleuchtung des Inhaltes dieſer Sammlungen, ſondern nur ein genaues Verzeichniß derſelben, nebſt kurzen allgemeinen Urtheilen darüber, erwarten. 4. Beſchreibung einer merkwürdigen Abänderung von Granit und der in ihm brechenden Foſſilien zu Penig im Königreiche Sachſen, von Hrn. **Puſch**. Dieſer Granit gehört dem Weißſteingebirge am nordweſtl. Abfalle des Erzgebirges an. Der Verf. ſtellt gegen die Behaupten-

gen anderer Beobachter den Satz auf, ohne jedoch denſelben zu belegen, das Weißſteingebirge ſey dem Gneusgebirge nicht untergeordnet, ſondern ein ſelbſtſtändiges Gebirge, das in der Folge der Urgebirge zwiſchen der älteſten Granit- und älteſten Gneusformation inne liege. Die Beweiſe dafür ſollen erſt in der Folge bey einer andern Gelegenheit gegeben werden. Es iſt doch in der That auffallend, daß über die Gebirgsformationen im Sächſ. Erzgebirge, in der Nähe der Stammſchule der Geognoſie, noch ſo viele und große Widerſprüche herrſchen können! In jenem Granite finden ſich Schörl und Turmalin, blättriger Skapolith, ein pinitartiges Foſſil, und Lepidolith. Der blättrige Skapolith wird weitläuftig beſchrieben. Die Stammkryſtalliſation ſoll die wenig geſchobene vierſeitige Säule ſeyn, da doch die Grundkryſtalliſation des Skapoliths bekanntlich das vollkommen rechtwinklicht-vierſeitige Prisma iſt. 5. Das bergige Land des Allgaues, geognoſtiſch betrachtet von Hrn. **Utzinger**, ehemahligem Bergamtsverweſer zu Sonthofen. Noch nicht beendigt. — In der Darſtellung der neueſten Mineralſyſteme ſind in dieſem Jahrgange befindlich: 1) neueſte Veränderungen in **Werner's** Mineralſyſtem. Die Kenntniß ſolcher Veränderungen kann nur dann Intereſſe und wahren Nutzen gewähren, wenn man zugleich die Gründe kennen lernt, die ſie veranlaßten. 2) Diſtribution des Roches. Par Mr. *Tondi*. 3) desſelben Diſtribution des ſubſtances inflammables, donné dans le dernier Cours particulier de Minéralogie de 1811. — Unter den mitgetheilten Briefen findet ſich ein beſonders intereſſanter von Hrn. v. **Buch**, welcher u. A. Beyträge zur Kenntniß kryſtalliniſcher Uebergangsgebirgsarten der Schweiz liefert.

Mit dem fünften Bande des Taſchenbuchs ſchließt ſich das erſte Quinquennium desſelben, der ſechste

eröffnet das zweyte. Wir wünschen nichts mehr, als daß dieses sehr nützliche Unternehmen, auf dessen größere Vervollkommnung der verdienstvolle Herausgeber große Sorgfalt verwendet, einen ungestörten Fortgang haben möge, wozu besonders die fortgesetzte Thätigkeit mehrerer achtungswerther Mitarbeiter wird beytragen können. Um den Gebrauch des Taschenbuchs durch ein vollständiges, genaues, sorgfältig geordnetes Register zu erleichtern, und dadurch zugleich einen Nachweiser zu liefern, was in der gesammten Mineralogie in einem Zeitraum von fünf Jahren geschehen ist, so hat Hr. **Leonhard** in demselben Verlage im Jahre 1811 ein **Allgemeines Repertorium der Mineralogie** (Erstes Quinquennium, Jahre 1806 . . . 1811, 212 S. in Octav) herausgegeben. Seinen Zweck, dasselbe für alles Wissenswürdige in dem Gebiete der Mineralogie in dem bezeichneten Zeitabschnitte zu seyn, was ein vollständiges Register für den Inhalt eines Bandes ist, erfüllt dieses Repertorium vollkommen; daher dasselbe Jedem, der sich mit dem Studium der Mineralogie beschäftigt, angenehm seyn muß. Der Inhalt ist unter folgende Rubriken vertheilt: 1) Oryctognosie — Nachweisungen über die Beschreibung neuer, so wie Zusätze und Berichtigungen zur Characteristik bereits bekannter Mineralien; Nachrichten über Systeme, Classificationsmethoden u. s. w. — 2) Mineralogische Chemie, und zumahl Analysen von Mineralkörpern. 3) Geologie und Geognosie. 4) Petrefactenkunde. 5) Mineralogische Ortsbeschreibung. 6) Mineraliensammlungen. 7) Reisen. 8) Miscellen. 9) Schriftsteller. 10) Litteratur. In jeder dieser Rubriken sind dann, wie es sich versteht, die einzelnen Nachweisungen alphabetisch geordnet.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

156. Stück.

Den 28. September 1812.

Straßburg und Paris. Langer

Bey Treuttel und Würtz 1811: *Initia typographica*, illuſtravit *Jo. Frid.* LICHTENBERGER, Gymnaſii Argentorat. Profeſſor. X und 260 Quartſeiten.

Wie mehreren Künſten, iſt es auch dem **Bücherdruck** ergangen; an Lobpreiſungen, augenblicklicher Benutzung und Verbreitung desſelben, hat man es nicht fehlen laſſen, an die **Erfindungsgeſchichte** ſelbſt aber und die ſeiner Vorſpiele, ſo ſpät erſt wieder gedacht, daß, als auch hierüber die Neugier doch endlich erwachte, und Druckerſtlinge, als große Seltenheiten, unmäßig bezahlt wurden, kaum mehr zu hoffen war, damit aufs Reine, das heißt, aufs hiſtoriſch Gewiſſe, zu kommen. Deſto zahlreicher wurden, jeder Schwierigkeit zum Trotz, die Verſuche, das längſt Verſäumte nachzuhohlen; und wer irgend etwas hierauf Bezug Habendes vorfand, eilte, ſein Scherflein beyzutragen; nur ſelten jedoch, ohne alles Uebrige mit Hypotheſen und kahlen Muth-

maßungen zu begleiten, wodurch der Zusammenhang des Ganzen nur noch räthselhafter wurde. Als endlich im Jahre 1740, dem dritten Jubelfeste der preiswürdigen Kunst, Prosp. Marchand, ein Französischer gelehrter Buchhändler, der aber damahls in Holland lebte, sich an eine besser beurkundete Geschichte derselben wagte, fand sich die Fluth über diesen Gegenstand zum Vorschein gekommener, einander oft geradezu widersprechender, Schriften und Schriftchen schon dermaßen angeschwellt, daß der ehrliche Mann die bittersten Klagen über einen so verderblichen Ueberfluß führen, und die Hoffnung, etwas völlig Befriedigendes geliefert zu haben, selber aufgeben mußte. Wie sehr nun, selbst seit den letzten 70 Jahren nur, die Versuche, das noch immer dunkel Gebliebene zum Theil wenigstens aufzuhellen, abermahls sich gehäuft, und der Schwarm kenntnißloser Compilatoren auch hier sich vermehrt hat, braucht man den Lesern unserer Anzeigen nicht erst bemerklich zu machen: denn es wird der Jahrgänge nur wenige geben, die von einem, auch wohl mehreren Beyträgen dieser Art, nicht Bericht zu erstatten gehabt hätten.

Aus diesem überreichen, gewiß ein ansehnliches Büchergestell allein füllenden, Vorrathe nun das Sicherste, oder durch hohe Wahrscheinlichkeit sich doch Empfehlende, zu ziehen, den unbrauchbar befundenen Schutt aber endlich einmahl bey Seite zu schaffen, blieb ein sehr wünschenswerthes Unternehmen. Nur eines Blicks auf die von unserm Historiker überall treu befolgte so zahlreiche Quellenangabe bedarf es, um sich von der Geduld und Umsicht einen Begriff zu machen, die hierzu durchaus erforderlich waren, und hundert Andere

abgeschreckt haben würde. Desto mehr freuet es den Recensenten, dem übrigens ihm ganz unbekannten Verfasser das Zeugniß geben zu können, mit großer Behutsamkeit zu Werke gegangen zu seyn, aus den beßten Quellen geschöpft, bloße Muthmaßungen möglichst vermieden, kurz, unter sehr bescheidenem Titel ein Buch geschrieben zu haben, das, mit Ausnahme nur weniger Fälle, Jedem, der aus Beruf oder Neigung über diesen Gegenstand sich erst belehren will, zum sichern Leitfaden, dem damit Vertrauten aber zum willkommenen Handbuche endlich dienen kann; denn bis jetzt war ein dem vorliegenden an Werthe gleiches noch gar nicht vorhanden. Auch ist sehr zu loben, daß die Lateinische Sprache hierzu gewählt worden. Dieß erhebt die Arbeit des Hrn. Lichtenberger zu allgemeiner Brauchbarkeit; und sollte mancher sie benutzende Bücherfreund auch die so selten werdende Correctheit des Vortrags nicht gehörig zu schätzen verstehen, wird er desto dankbarer doch die lichtvolle, bey Gegenständen dieser Art schwer genug zu erreichende, Deutlichkeit desselben anerkennen müssen. Der Umstand endlich, daß ein Deutscher hier Bericht erstattet, ist ebenfalls nichts weniger als gleichgültig. Wie manches zur Sache sehr Wesentliche erfahren unsere Nachbarn, selbst wenn sie Deutsch verstehen, entweder viel zu spät und unvollständig, oder ganz und gar nicht, weil ihnen die Zeit- und andere Schriften, worin man einzelne Beyträge zu suchen hat, unbekannt bleiben. Einen Beleg hierzu lieferte das selbst eine zweyte Auflage erlebt habende und auch in unsern Blättern unlängst angezeigte, übrigens noch gut genug gerathene, Werk des Niederländers Lambinet.

Im Vorberichte unſers Landsmannes wird Dieß und Jenes, den Straßburger Aufenthalt Gutenberg's und ſeine daſigen Druckverſuche betreffend, gegen Fournier, Meermann und Andere vorläufig berührt, und der Zeitpunct, wo die Manuzier, Frobens und Etiennes erſchienen, als Grenze vorliegender Unterſuchungen beſtimmt. Daß dieſe, wie man ſieht, einen nur ſehr mäßigen Raum einnehmen, und doch nichts Weſentliches unbeachtet laſſen, dient ihnen zu einer Empfehlung mehr; denn wer auf dem Meere der Bücherkunde, auch dem des 15. Säc. nur, noch weiter ſchiffen wollte, mag Panzer's ſo muſterhaft angelegte Annales typographicos zur Hand nehmen, und ſich da nach Belieben umſehen. Vor Erſcheinung dieſer Annalen wäre vorliegende Einleitung, im Vorbeygehen geſagt, ein noch viel ſchwereres, und mit Erfolg vielleicht nie auszuführendes, Unternehmen geblieben.

Die ſo mühſam ausgewählten Notizen und Reſultate hat der Verfaſſer in 32 Kapitel oder Abſchnitte vertheilt, und, wie natürlich, mit den Vorſpielen der Kunſt, den Spielkarten und dem Holzſchnitte, angefangen. Hierauf folgen bis S. 46 Gutenberg's Verſuche zu Straßburg, und die Vervollſtändigung des Bücherdrucks zu Mainz; ſodann, bis Ende des Werkchens, die Verbreitung der Kunſt nach andern Europäiſchen Ländern, unter welchen England zwar im Inhaltsverzeichniſſe aus Verſehen nicht aufgeführt ſteht, doch aber S. 144 u. f. ſeinen eignen Artikel erhalten hat. Außer der Druckeinführung in die Hauptplätze nur ſolche Nebenörter erwähnt zu haben, welche zu dieſer Ausnahme berechtigten, war ſehr wohlgethan, weil, um das Ganze des erſten Druck-Jahrhunderts zu

übersehen, Panzer's Annalen unentbehrlich bleiben. Ueber Straßburg und das benachbarte Hagenau ist der Verfasser etwas umständlicher geworden, als eine Einleitung es zu verlangen scheint. Ungerechnet indeß, daß er auch hier lehrreich zu bleiben versteht, wer mag es ihm verargen, wenn er seine Landsleute zunächst befriedigen wollen? Eingeschaltet finden sich einige Kapitel über allerhand streitige, eine noch strengere Erörterung bedürfende, Puncte, z. B. das de Litéris *sculptis*, ex mente Veterum (nähmlich Typographorum). Hier kommen eine Menge ganz neuer Wahrnehmungen vor, die Jedem, der über alte, besonders sine die et consule erschienene, Drucke sein Urtheil abgeben soll, treffliche Dienste leisten werden. Ein anderes hat die Laurentianam Harlemensem officinam spuriam zum Gegenstande, wo denn der gute Lorenz Coster und der von Meermann ihm zu Ehren ausgesonnene Roman abermahls mit Gründen abgewiesen werden, die auch nur scheinbar widerlegt zu sehen Rec. doch neugierig wäre. Uebrigens bleibt Meermann's Quartband wegen vieler darin enthaltener sehr brauchbarer Nebennotizen noch immer eine schätzbare Arbeit. Das berühmte Speculum Salvationis, so wie die vor Erfindung des Bücherdrucks sich in den Niederlanden schon befundenen so genannten Prenters, haben gleichfalls zu besondern und nicht minder lehrreichen Abschnitten Anlaß gegeben. Ein paar Blätter mit Addendis und einer Mantissa, die über Schöffer's Pariser Handelsgenossen allerhand Irrthümer berichtigt, und sodann das Wesentlichste aus dem zu Straßburg 1439 in Gutenberg's Streitsache

abgehaltenen Zeugenverhöre in damahliger Mundart mittheilt, machen den Beſchluß. Dem angehängten, gar nicht zahlreichen, Erraten-Verzeichniſſe fand Rec. nur Weniges beyzufügen, und obendrein von der Art, daß aufmerkſame Leſer eines Werks, wo ſo viel auf richtig abgedruckte Nahmen und Jahrzahlen ankommt, keinesweges dadurch irregeführt werden dürften.

Bey aller der ſehr zu lobenden Wortſparſamkeit des Verfaſſers hat ſolcher dennoch in dem ſo eng ſich vorgezeichneten Raume noch Ruheplätzchen auszumitteln gewußt, wo man, durch hier und da ganz unvermeidlich gewordene Trockenheit vielleicht ermüdet, an Characterzügen hervorragender Männer und andern Curioſis jener Zeit ſich wieder erhohlen kann. Was endlich (denn Rec. muß zum Schluß eilen) Hr. L. von merkwürdigen Druckerſtlingen aus eigner Anſicht kannte, findet ſich ſo genau beſchrieben, daß ſich mit Sicherheit darauf weiter bauen läßt; und wo man mit Zeugniſſen Anderer ſich begnügen muß, ſind doch die am wenigſten verdächtigen ausgewählt worden. Proben von dem allen zu geben, unterſagt der beſchränkte Raum unſerer Blätter, und das um ſo mehr, da vorliegendes Werkchen ſelbſt nur als raiſonnirendes Regiſter einer ungeheuern Menge von Angaben zu betrachten iſt, deren Gewährleiſtung bey den unter dem Text überall angeführten Schriftſtellern aufgeſucht werden muß. — Nur ein paar Bemerkungen mögen dem Rec. noch erlaubt ſeyn. Schon aus dem Vorberichte ergab ſich, daß Hr. L., aus ſehr verzeihlicher Vorliebe für ſeine Vaterſtadt, Alles aufbieten würde, ihr den Ruhm des in ihren Ringmauern ausgedachten

Bücherdrucks zu ſichern. Daß mithin Gutenberg auch in Straßburg ſchon etwas wirklich Gedrucktes, wenn auch nur Kleinigkeiten, zu Stande gebracht, findet er gar nicht unwahrſcheinlich. Was Schöffer in der Folge zur Vervollſtändigung der Kunſt ſeiner Seits beygetragen, wiſſen wir freylich nicht mehr: denn Trittenheim's 30 Jahre ſpäter, als er ſie von Schöffer gehört, niedergeſchriebene Erzählung reicht hierzu bey weitem nicht hin; da indeß auch in Mainz noch Gutenberg und Fuſt vor Schöffer's Zutritt gar nichts Rechtes zu Stande bringen konnten, dieſer aber in ſeinen Unterſchriften mehr als einmahl von ſich ſelber rühmt, daß ſeine beiden Kunſtgenoſſen zwar eher an der Pforte geweſen, Er aber introeundo prior: ſo muß ſein Beytrag doch in der That irgend etwas ſehr Weſentliches enthalten haben, ohne deſſen Erfindung das eigentliche Druckverfahren unmöglich für geſchloſſen und vollſtändig hätte gelten können.

Eben dieſe Vorliebe für Gutenberg und Straßburg hat Hrn. L. auch gegen den ehrlichen Buchdrucker Albr. Pfiſter zu Bamberg unbillig gemacht. Daß dieſer in mehr als Einem Betracht merkwürdige, ſeit wenig Jahren erſt bekannt gewordene, Künſtler kein bloßer Formſchneider geweſen, ſondern mit beweglichen Lettern Stücke geliefert, die ſogar bis ans Jahr 1454 hinaufreichen, und, was wohl zu merken, insgeſammt mit einerley Miſaltypen gedruckt ſind, war ihm allerdings bekannt. Da nun hierunter auch eine Lateiniſche Bibel, zwar ohne Jahr- und Ortsangabe, aber mit denſelben Lettern, jedoch friſchern Guſſes, als in ſeinen übrigen Druckſtücken, ſich findet, trägt Hr. L.

kein Bedenken, ſie der Preſſe Gutenberg's zuzuſchreiben; und warum? weil Schwarz ehedem eine Bibel mit Miſſallettern zu Mainz geſehen, die Gutenberg den daſigen Karthäuſern geſchenkt haben ſoll: denn auch hierzu läßt ſich kein Beleg mehr auffinden. Rec. iſt eben der Anonymus, der in Meuſel's Magazin, und früher ſchon in der Neuen allgemeinen deutſchen Bibliothek, weil man mit dieſem berühmten Druckſtücke bis dahin gar nichts anzufangen gewußt, es dem wackern Pfiſter, — wie Hr. L. S. 50 ſich ausdruckt, — *primus* attribuit. Hierzu berechtigte ihn eine genaue Vergleichung, die er damahls mit vier andern Erzeugniſſen derſelben Type anſtellen konnte, und ſein Urtheil beſtätigten mehrere von ihm zu Rathe gezogene Buchdrucker. Daß Pfiſter's übrige, bis auf einen Lateiniſchen Kalender, insgeſammt Deutſch geſchriebenen, und für den ärmern Käufer berechneten, Impreſſa zum Theil mit ſchon ſtumpfern Lettern, und alſo weniger nett, ſich ausgedruckt fanden, hatte er keineswegs verſchwiegen, was aber der Identität ihrer Typen mit denen der Lateiniſchen Bibel nicht das Mindeſte benahm. Aus dieſer, hier und da nur bemerklichen, Verſchiedenheit der Behandlung nun zieht Hr. L. die ſo unhaltbare Folgerung, daß Gutenberg ſelbſt den ſo trefflichen Bibeldruck beſorgt, Pfiſter hingegen (der übrigens immerhin aus Gutenberg's Werkſtatt gekommen ſeyn mag!) dieſe Bibeltype nur nachgeahmt habe. — Abermahls ein Beyſpiel, wie ſchlüpfrig, ohne vorgängige Autopſie, der Weg bloßer Muthmaßung iſt, und immer bleiben wird!

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

157. Stück.

Den 1. October 1812.

Halle. Fiorillo

In Commiſſion bey Hemmerde und Schwetſchke: Ueber Altdeutſche Architektur und deren Urſprung Von J. C. Coſtenoble 86 Seiten in Folio. Mit XVIII Kupfertafeln. 1812.

Zu den wichtigſten Erweiterungen, welche die Geſchichte der Baukunſt in Deutſchland kürzlich erhalten hat, zählen wir mit Recht dieß vortreffliche Werk, welches von dem erfahrnen, durch ſeine Unterſuchungen über den Dom zu Magdeburg und durch ſeine Lehrvorträge berühmten Hrn. Coſtenoble herrührt. Hier werden zum erſten Mahle die Grundſätze der Deutſchen Baukunſt, welche ſo lange den abgeſchmackten Nahmen der Gothiſchen geführt hat, wiſſenſchaftlich beſchrieben, und der eigenthümliche Character derſelben, nach vielen ſorgfältig angeſtellten Beobachtungen und Meſſungen, richtiger, als bisher, beſtimmt. In einer kurzen Einleitung (S. 1 . . . 9) ſetzt der Verf. den Begriff der Baukunſt feſt, deren Hauptzweck nur ſeyn muß, ein Gebäude ſeiner Beſtimmung gemäß anzuordnen, die nie bloßes Wohl-

gefallen ſeyn darf, wenn ſie nicht in Spielerey ausarten ſoll. Der Verf. verwirft ferner die Meinung vieler Architecten, daß die Baukunſt ihre Formen den Formen anderer Gegenſtände nachbilde, welche nichts mit jener Beſtimmung gemein haben, daß Schönheit nie ihr einziger Zweck werden darf, und daß die eigentliche architectoniſche Schönheit in den einfachen Verhältniſſen liege. Dieſer letzte Satz verdiente genauer geprüft zu werden. Clima, Religion, Sitten und Gebräuche, ſind unſtreitig die Haupturſachen der verſchiedenen architectoniſchen Formen, ſo wie auch die verſchiedenen Materialien zum Bauen, und die Möglichkeit ihrer Bearbeitung und Verbindung. Der Unterſchied, welcher durch Sitten und Gewohnheiten in Gebäuden ſelbſt von ähnlichen Zwecken verurſacht werden kann, wird ſehr auffallend bey Vergleichung alter Römiſcher und anderer Theater, bey der Verſchiedenheit der Dächer, welche das Clima erfordert, und bey der Einrichtung der Fenſter. Die Verſchiedenheit der Bauarten durch die Verſchiedenheit der Materialien zeigt ſich am deutlichſten in den gemeinſten Gebäuden, wenn ſie von Stein oder von Holz und Fachwerk errichtet ſind. Mit vielem Scharfſinn ſucht der Verf. durchzuführen, daß eine und dieſelbe Baukunſt ſehr ſich verändert, wenn ſie aus einem Lande in ein anderes verſetzt wird. Und wirklich findet man dieſe Erſcheinung in der Griechiſchen Architectur und in ihrer Abart der Römiſchen. Derſelbe Himmelsſtrich, und beynahe dieſelbe Landesbeſchaffenheit, begünſtigten ſie. Auch die Sitten waren bey den Griechen und Römern nicht ſo ſehr verſchieden, daß ſie nicht in vielen Umſtänden, die hier in Betracht kommen, übereingeſtimmt hätten, wohin vorzüglich Religion führt. Dennoch nahmen die Gebäude durch dieſe Verpflan-

zung sogleich einen eignen unzuverläugnenden Character an, besonders in Ansehung der Hauptformen ganzer Gebäude. Selbst in den Zeiten des reinsten Geschmacks der Römer zeigen sich unverkennbare Spuren des künftigen Verfalls. Da die Römische Architectur nur zu einem Beweise dient, wie unvermeidlich der Verfall einer Kunst ist, wenn der Künstler ihre ersten Grundsätze außer Acht läßt, so wendet der Verf. diesen Satz auf die Deutsche Baukunst an, indem er behauptet, "daß man noch bis diese Stunde in vielen neuern Gebäuden jene alten Deutschen Hauptformen finde, obgleich ihre Künstler nichts weniger im Sinne hatten, als, den Deutschen Geschmack in Schutz zu nehmen." Der echte Deutsche Styl im Bauen ist längst verloren: dieß beweisen sämmtliche in den neuern Zeiten aufgeführte so genannte Gothische Gebäude. Nur diejenigen Theile sind wirklich Altdeutsch, woran man erkennt, daß sie etwa genau nach alten Modellen nachgeformt sind. Die übrigen Theile zeigen es, welche nichts weniger, als mit jenen übereinstimmen, und gewöhnlich mißverstandene Altdeutsche Formen oder gar Griechische und Römische durchscheinen lassen. Von allen übrigen uns bekannten merkwürdigen Bauarten der alten Welt, als der Indischen, Aegyptischen u. s. w., sollen wir, nach dem Verf., noch weniger genaue Kenntnisse haben. Allein was er von der Griechischen und Römischen Architectur mit Recht behauptet hat, paßt nicht auf jene Völker. Die Aegyptische Baukunst, welche wir jetzt genau kennen, trägt in allen ihren Grundsätzen das Gepräge des Originalen und Localen, und zeigt, daß sie da blühte und reifte, wo wir sie finden, daß sie sich nur hier zu der Gestalt entwickeln konnte, und daß die Keime aus keinem fremden Lande gekommen sind. Mit der Alt-Indischen Architectur

ſcheint es, ſo weit wir die Monumente derſelben aus Abbildungen kennen, derſelbe Fall geweſen zu ſeyn. Alles war bey den Völkern des Alterthums mehr iſolirt und momentan. Jedes Volk machte für ſich eine faſt ganz iſolirte Maſſe aus, was auch von ihrem Verkehr geſprochen wird; jedes Volk hatte daher auch ſeine eigne Erfindungs-, Denk- und Handlungsweiſe in Religion, Wiſſenſchaften und Künſten, einen ganz eignen momentanen und localen Character. Und die Erhaltung desſelben wurde durch eine egoiſtiſche, mit einer alles Fremde verachtenden Stolze gepaarten Anhänglichkeit daran befördert. — Diejenigen Gebäude, an welchen wir jetzt die Altdeutſche Architectur kennen lernen, ſind beſonders Kirchen, Thore, Rathhäuſer, Klöſter, Schlöſſer, Wohngebäude in Städten u. ſ. f. Von allen dieſen kommen hier vorzüglich die Kirchen in Betracht. Es ſind die Gebäude, woran dieſe Architectur in ihrem größten Glanze ſich zeigt. Man ſcheuete in jenen Zeiten weder Koſten, noch Zeit, und machte bey ihrer Erbauung die größten Anſtrengungen. Man ließ ſich die Mühe nicht verdrießen, um durch Sammlung der kleinſten Beyträge den vorgeſetzten Zweck zu erreichen. Daher gewöhnlich die außerordentliche Länge der Zeit, welche man zu ihrem Bau gebrauchte; wobey es beſonders merkwürdig iſt, daß man bey ſolchen Gebäuden deſſen ungeachtet auch in den einzelnen Theilen aus den verſchiedenſten Zeiten, wenigſtens in unſern Gegenden, denſelben Character findet. Man machte aber nicht das Mittel zum Zweck, die äußere Form zum Weſentlichen, dem man den eigentlichen Zweck des Gebäudes nur anpaßte; daher die große Uebereinſtimmung des Einzelnen, oft von verſchiedenen Künſtlern entworfenen, zu einander und zum Ganzen, und die ſichtbare Entſprechung des Ganzen ſowohl, als des Einzelnen, zu ſeinem Urſprunge. Man jagte bey Ausübung der

Kunſt nicht nach neuen Formen, bloß um das Auge durch das Neue zu reitzen, man ſuchte bloß das Material dem Urzweck gemäß zu bilden. Deßwegen geben uns dieſe Gebäude die beßte Gelegenheit, an ihnen die reinſte und ſchönſte Architectur zu ſtudiren, und aus ihren Formen den wahrſcheinlichen Urſprung der letztern aufzufinden. Die Kirchen ſind daher auch die vorzüglichſten Gegenſtände der Unterſuchung für den Verf. geblieben.

Von S. 7 ... 58 folgen 39 Abſchnitte, und von S. 59 ... 86 ein Anhang. Die Abſchnitte enthalten die genaueſten Unterſuchungen über die einzelnen architectoniſchen Theile, welche man an den Deutſchen Gebäuden wahrnimmt, begleitet mit vortrefflichen Kupferſtichen, ohne deren Anſicht eine Critik unmöglich iſt. Auch erfordern ſie zu ihrem Verſtändniß einen geübten Kenner. Ein allgemeineres Intereſſe hat der Anhang, der eine kurze Geſchichte der Deutſchen Baukunſt enthält. Da die Deutſche Bauart des Mittelalters gemeiniglich die Gothiſche genannt wird, ſo unterſucht der Verf. zuerſt dieſe ſeltſame Benennung, und findet es mit Sulzer nicht unwahrſcheinlich, daß ſie in Italien entſtanden iſt. Merkwürdig bleibt es, daß Vaſari ſich des Ausdrucks Architettura Gotica kaum ein oder zwey Mahl in ſeinem ganzen Werke bedient, dagegen oft von einer Architettura Tedeſca redet. Als die Gothen nach Italien kamen, waren zwar die Künſte bereits ſehr ausgeartet, ſie bedienten ſich aber der einheimiſchen Künſtler zu ihren Bauten, und man darf nur einen Blick in den Caſſiodor werfen, um einen ganz andern Begriff von den Gothen zu erhalten, als man gemeiniglich zu haben pflegt. Den Verfall der Baukunſt in Italien will der Verf. bereits in dem Anfange finden, den die Römer machten, indem ſie die Griech. Baukunſt nachzuahmen ſuchten, und die Verbindung der Wölbung mit der Griech. Bauart ſoll

vermuthlich der Anfang ihres Verderbens geweſen ſeyn. Dieſe bereits von Andern aufgeſtellte Idee, daß die Einführung krummer Linien in die Architectur ihren Verfall herbeygeführt habe, verdiente eine genauere Prüfung, als es der Raum unſerer Blätter erlaubt. Die erſten Spuren der Deutſchen Baukunſt in Italien will der Verf. (S. 62) am Dom zu Piſa, erbauet 1016, finden. Späterhin breitete ſie ſich in Italien immer weiter aus, und zwar mit allen ihren Eigenthümlichkeiten, ſpitzen Bogen, Spitzpfeilern, Spitzgiebeln u. ſ. w. In Rom ſelbſt iſt ſie jedoch niemahls herrſchend geworden, und höchſtens bey einzelnen Grabmählern, Altären u. ſ. f. angewandt. Große Gebäude in dieſem Geſchmack findet man hier nirgends. Ueber den eigentl. Urſprung der Deutſchen Bauart erlaubt ſich Rec., noch einige Bemerkungen anzuhängen, die vielleicht mehreren Leſern nicht unwillkommen ſeyn werden. Ungeachtet der Deutſche Character von dem Römiſchen grundverſchieden iſt, und die natürliche Disharmonie zwiſchen beiden Völkern bereits ſeit Carls des Gr. Zeiten immer auffallender wurde, ſo verdankte Deutſchland ſeine erſte Bildung in der Architectur einzig Italien, wo noch eine ſchwache Abendröthe vergangener Cultur dämmerte, und viele der ſchönſten Monumente unverſehrt ſtanden. Die Deutſche Architectur vor und nach Carl dem Gr. blieb daher eine verdorbene Römiſche, oder wohl gar, wie man aus einzelnen Spuren wahrnehmen kann, eine ſpätere Griechiſche. Man ſieht dieß aus einer merkwürdigen Stelle des Gobelinus Perſona (ap. *Meibom*, Script. Rer. Germ. T. I. p. 257), welcher behauptet, daß der Erzbiſchof Meinwerk († 1036) eine Capelle bauen ließ, nach dem Geſchmack einer ältern, welche Carl der Gr. per operarios Graecos habe aufführen laſſen. Auch ſehen wir, daß man bereits im 12. Jahrh. einen Unterſchied zwiſchen der alten Römi-

ſchen und Deutſchen Baukunſt machte, indem vom Abt Gundeland erzählt wird, daß er ein Kloſter zu Lorſch nicht im neuen Style, ſondern more antiquorum et imitatione veterum errichtet habe (Chronicon Laurishamenſe ap. *Struvium* SS. RR. Germ. T. I. p. 82). Zwar haben ſich nur wenige Trümmer von den Gebäuden Carls des Gr. erhalten: vergleicht man aber die ältern Beſchreibungen von ſeinen Palläſten und Kirchen zu Achen, Ingelheim u. ſ. w., ſo erhellet, daß ſie alle im Römiſchen Geſchmack vollendet waren, daher auch Achen Roma ſecunda genannt wird (Anonymus de Carolo M. ap. *Bouquet* SS. RR. Gallic. et Francic. T. V. p. 389). Die Kirche des heil. Martinus zu Bonn, die Johanniskirche zu Worms, aus den Zeiten der Carolinger ſind ganz rund, ſehr niedrig und mit kleinen Fenſtern verſehen, und haben mit den ſpätern Römiſchen Gebäuden viele Aehnlichkeit. Die neuere Deutſche Baukunſt kam im 12. Jahrh. empor, blühete bis zum Ende des 15. Jahrh., und diente allen übrigen Europäiſchen Nationen zum Muſter. Hätten mehrere Denkmähler der ältern Deutſchen Baukunſt aus dem Carolingiſchen Zeitalter ſich erhalten, oder wären die Chronikenſchreiber genauer in ihren Beſchreibungen derſelben geweſen, ſo könnten wir ihren Styl ſchärfer beurtheilen. Ihr Hauptcharacter war Dauerhaftigkeit, der die Schönheit untergeordnet wurde. Sie ſcheinen faſt alle rund geweſen zu ſeyn; ſie hatten Säulen, noch ſtärker als die Toscaniſchen und Doriſchen, halbcirkelförmige Bogen, und eben ſolche Fenſter. Sie haben keine Strebepfeiler, aber ſehr dicke Mauern. Den Uebergang des ältern Styls zu dem neuern kann man an mehreren Kirchen wahrnehmen, ſelbſt an der Cathedrale zu Straßburg, deren Chor vielleicht aus den Carolingiſchen Zeiten herrührt. Die Kirchen im neuern Deutſchen Styl ſind große, koſtbare und prächtige Gebäude, ſehr lang

und breit, und zu einer verhältnißmäßigen Höhe aufgeführt. Sie haben oft zwey, ja sogar drey Säulenreihen über einander von verschiedenen Dimensionen, die durch spitze Bogen verbunden sind, und einen obern und untern Porticus bilden. Die architectonischen Unternehmungen der Deutschen gingen stets ins Große und Ungeheure. Sie legten oft so große und weitläuftige Plane an, daß selbst die Zeitgenossen an ihrer Vollendung zweifelten, ja fast die meisten großen Cathedrale sind unvollendet geblieben, wie die Dome zu Cölln, Mecheln, Straßburg, Regensburg, Wien u. s. w. Selten hoffte der Architect, das Ende des Baues zu erleben, daher er die Vollendung seinem Nachfolger überlassen mußte. Man fing den Bau gemeiniglich beym östlichen Ende an, und war das Chor fertig, so weihete man es ein, und begann die Kirche. Diese Bemerkung verdient die größte Aufmerksamkeit, weil sie ein großes Licht auf die verschiedene Architectur wirft, die man oft in einem und demselben Gebäude, wie z. B. in der Stephanskirche zu Wien, wahrnimmt. Den ersten Grund derselben legte der Herzog Jasomirgott 1100, vollendet aber wurde sie erst unter Rudolph 1359. Der Dom zu Speyer verdankt seinen Ursprung dem Kaiser Conrad II. im J. 1030, er wurde 1040 vergrößert, und erst im 15. Jahrh. beendigt. Beym Dom zu Mainz, Freyburg, Cölln, Ulm, Ebrach, München u. s. f. war es derselbe Fall. Der Raum unserer Blätter gebietet uns, bey dieser Anzeige stehen zu bleiben, die nur auf den wichtigen Inhalt des vor uns liegenden Werkes aufmerksam machen kann. Unzählige neue, scharfsinnige Details und Erörterungen verweben sich darin zu einem lichtvollen Ganzen, und machen das Werk zu einem der wichtigsten in der Geschichte der Deutschen Kunst.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

158. Stück.

Den 3. October 1812.

Göttingen. Gauſs.

Die beiden erſten, in den Jahren 1809 und 1810 erſchienenen, Lieferungen des großen Himmelsatlaſſes unſers Hrn. Prof. Harding ſind zu ihrer Zeit in unſern Blättern angezeigt; wir hohlen jetzt die Anzeige der dritten, im Jahre 1811 ausgegebenen, Lieferung nach, und verbinden damit zugleich die Anzeige der vierten, welche ſo eben erſchienen iſt. Da wir über den Plan und das Eigenthümliche dieſer Arbeit bereits bey der erſten Lieferung ausführlich berichtet haben, ſo brauchen wir hier nur zu verſichern, daß die folgenden Lieferungen ganz in demſelben Geiſte, und mit derſelben Sorgfalt ausgearbeitet ſind, und an Reichhaltigkeit und Nettigkeit des Stichs die erſte Lieferung zum Theil noch übertreffen.

Die dritte Lieferung beſteht aus den Blättern VII, XVI, XVII und XVIII. Das Blatt Nr. VII erſtreckt ſich in gerader Aufſteigung von 239° bis 281°, in der Abweichung von 2° nordlich bis 32° ſüdlich, und enthält alſo Stücke von den Sternbil-

dern Scorpion, Schütze, Ophiuchus, Schlange und Sobieskiſches Schild. Das Blatt Nr. XVI hat in der geraden Aufſteigung dieſelbe Ausdehnung, wie Nr. VII, und geht in der Declination von 1° ſüdlich bis 33° nordlich; es enthält, außer dem größten Theile des Hercules, Stücke von der Schlange, dem Ophiuchus, dem Poniatovsky'ſchen Stier und der Leyer. Das ausgezeichnet reichhaltige Blatt Nr. XVII, zu welchem Hr. v. Lindenau eine beträchtliche Anzahl Sternbeſtimmungen dem Verfaſſer geliefert hat, ſchließt ſich an das vorige, mit welchem es gleiche Ausdehnung nach der Declination hat, an, und geht bis 321° gerader Aufſteigung. Es enthält, außer dem ganzen Delphin, dem Pfeil und dem Fuchs mit der Gans, den größten Theil des Füllen und des Adlers und Antinous, ſo wie Stücke vom Poniatovsky'ſchen Stier, der Schlange, dem Hercules, der Leyer, dem Schwan, Pegaſus und Waſſermann. Auf gleiche Weiſe ſchließt ſich wiederum das Blatt Nr. XVIII an das vorige, und geht bis zur geraden Aufſteigung 1°. Wir finden darauf beynahe den ganzen Pegaſus, nebſt Stücken vom Schwan, Füllen, Waſſermann, den Fiſchen und der Andromeda.

Die vierte Lieferung gibt uns lauter ſüdliche Zonen, wozu der Verf. bey ſeinem Aufenthalte auf der Mannheimer Sternwarte viele ergänzende Sterne ſelbſt beobachtet hat, und beſteht aus den Blättern XI, XII, XIII und XIV. Dieſe Blätter gehen alle von 1° nordlich bis 33° ſüdlich, und ſchließen ſich ſo an einander, daß ſie die Zone von 39° bis 201° in der geraden Aufſteigung umfaſſen. Wir haben alſo darauf, theilweiſe oder ganz, den Wallfiſch, die Georgsharfe, das Laboratorium, den Eridanus, den Brandenburgiſchen Scepter, die

Bildhauerwerkſtatt, den Orion, Haſen, die Taube, den großen Hund, das Schiff Argo, das Einhorn, die Buchdruckerwerkſtatt, den Compaß, die Luftpumpe, Hydra, den Sextanten, Löwen, die Jungfrau, den Becher, Raben und Centaur. Wir bemerken nur noch, daß von jetzt an die hieſige Vandenhoeckſche Buchhandlung den Verſchleiß der Karten übernommen hat.

Paris.

Bey Didot, dem jüngern: Eloge hiſtorique de Mr. *Sabatier*, Profeſſeur de la Faculté de Médecine, Chirurgien conſultant de Sa Maj. etc. etc. Par Mr. le Baron *Percy*, Préſident de la Faculté de Méd. de Paris. 1812. 100 S. in groß Quart, eröffnet den Bericht der Séance publique de la Faculté de Paris, tenue le 27. Nov. 1811 pour la Rentrée des écoles et la diſtributions des prix. Raphael Bienvenu Sabatier wurde zu Paris den 11. Oct. 1732 in der glänzendſten Periode der Franzöſiſchen Wundarzneykunſt mit ſchwächlichem, doch lebhaftem, Körper geboren. Sein Vater war Mitglied der damahls neuen Academie der A. W. Sein jugendlicher Muthwillen ward für Ungelehrigkeit genommen, bis er im 13. Jahre ſich auf gelehrte Sprachen legte, und, aufgemuntert durch Geoffroy's Lateiniſche Rede 1745, auf die Geneſung Ludwigs XV. einen Preis im Collège des Quatre Nations gewann. Er lernte nebenher Phyſik, Geometrie, Muſik und Zeichnen. Im 17. Jahre ward er Mag. art. Sein jüngerer Bruder ſtarb als Arzt. Er hingegen wählte die Chirurgie, hielt ſich an Petit und Verdier, ward Eleve in der Charité, wo er den Mönchen das uſurpirte Vorrecht, ausſchließlich Operationen zu verrichten, entreißen half. 1752 vertheidigte Sab. ſeine

Inaugural-Diſſertation de bronchotomia, und ward Mitglied der Académie de Chirurgie. Einige Jahre darauf fing er an, Anatomie mit großem Beyfall zu lehren, und Verſuche an lebenden Thieren zu machen. Im 24. Jahre ward er Profeſſor der Anatomie zu Saint-Come. Im J. 1759 ward er, durch Morand's Verwendung, am Hôtel des Invalides als adjoint angeſtellt, darauf en chef im J. 1773, und lehrte daſelbſt mit größtem Beyfalle Anatomie Lateiniſch, weil er das trockene Studium derſelben durch ſeinen glänzenden Vortrag zu beleben wußte. Er beſtimmte unter andern die ſicherſte Richtung des Come'ſchen Lithotoms, und die Erkenntniß des Bruchs des Schenkelbeinhalſes. Seine Liebenswürdigkeit und Bekanntſchaft mit dem Engliſchen, Italiäniſchen und der Muſik machten, daß ihn Morand's Niece ein paar alten grämlichen, von nichts als Wundarzneykunſt ſprechen könnenden, Nebenbuhlern vorzog, und 1762 heirathete. 1758 gab S. Verdier's Handbuch der Anatomie vermehrt, und 6 Jahre darauf ſein ganz eignes, bis jetzt noch nicht übertroffenes, heraus. Gegen H. Louis, der nie ſein Freund war, betrug er ſich aufs edelmüthigſte. Nur gegen Geheimnißkrämerey verließ ihn ſeine Sanftmuth, ſo daß er ſie zum Tempel hinausjagen wollte. Man hielt ihn für intereſſirt, weil er ſich von Vermögenden nicht umſonſt mißbrauchen laſſen wollte. S. ſchrieb mehrere Mémoires für die Académie des ſciences, ehe er in ſelbige aufgenommen ward, welches contribua beaucoup à le conſoler de quelques chagrins, qui étaient venus troubler la paix et le bonheur domeſtiques. Er zeigte gegen Meckel'n, daß ſich die Saugadern des Magens nicht in die Venen, ſondern in den ductus thoracicus begeben; daß die Blindheit nach Wunden der Stirne vom ver-

letzten Stirnnerven herrühre; er bestätigte die gleiche Capacität beider Herzkammern während des Lebens; erläuterte den Kreislauf des Blutes im ungebornen Kinde; lehrte zuerst die respective Lage der großen Blutgefäße des Herzens und der Lungen; schrieb über die Venen des Thebesius, übers Gehirn und dessen Häute, über das erste Paar der Rückenmarksnerven, über die Bewegung der Zwischenrippenmuskeln, über den Ursprung der Saugadern, über den Nutzen des glühenden Eisens gegen den Biß eines tollen Hundes, über ein in einem gesunden starken Menschen fast gänzlich zerstörtes Wirbelbein, über die mit Blut gefüllten Saugaderstämme, über das Rückenmark und dessen Hüllen, über den Bruch des Schlüsselbeins, und über die geraden Bauchmuskeln. Gewisser Maßen als Coopérateur du Sécretaire perpétuel de l'Académie de Chirurgie zeigte Sab. sich fleißig, verfaßte Abhandlungen über den widernatürlichen After, über die Hydrocele, über die Verrenkung des Hüftgelenkes, über die Vorfälle des Uterus und der Scheide. Hr. Percy macht hier eine geistreiche, treffende, vergleichende Characteristik von Desault und Sabatier, die sich nicht füglich abkürzen läßt, sondern ganz gelesen werden muß. Während der Revolutionsgreuel hielt sich Sab. eingezogen, und arbeitete indessen an seinem Traité des Opérations chirurgicales, mußte aber doch noch in seinem 60. Jahre zur Nordarmee als Chirurgien consultant. Nach Hrn. Louis Tode ward er Secretär der Acad. der Chirurgie, ferner Inspecteur des hôpitaux militaires. Als es in Frankreich ruhiger wurde, ward er Lehrer an der Ecole de Médecine, und gab seine, wie Hr. Parcy darthut, unschicklich so genannte Médecine opératoire heraus, schrieb als Mitglied des Instituts über den Nutzen großer Gaben des Mohn-

faſtes gegen den Kinnbackenkrampf, über den Bruch der Bruſtbeine, über den Steinſchnitt, über die künſtliche Pupille, und über die Amputation der Gelenkköpfe. Mit ſeinem höhern Alter ſchien ſeine Thätigkeit und Anſtrengung ſich zu verdoppeln, welches ſich auch beſonders noch in der neuen Ausgabe ſeiner Médecine opératoire bewährte. Sein Kopf war ſchön, ſein Anſtand edel, ſein Betragen gefällig, höflich und beſcheiden, ſein ganzes Aeußeres ehrwürdig. Er ſtarb mit größter Seelenruhe im Julius 1811. — Nun folgt Rapport des travaux de la Faculté de Médecine de Paris pendant le cours de l'année 1811. Dieſer Bericht lautet durchaus frohlockend, und für die neuern Anſtalten, ſo wie für die Lehrer und Schüler, höchſt ehrenvoll. Die mediciniſche Facultät erfreue ſich nähmlich dermahlen herrlicher, geräumiger, lichtvoller Säle zum Zergliedern, eigener Zimmer zu Verſuchen an lebendigen Thieren. Dieſe Verſuche hätten Hrn. Legallois gedient, à dévoiler enfin le véritable principe (?) des mouvemens du coeur, à déviner le ſécret (?) de la vie qu'il étend, limite, ſuſpend ou ranime à ſon grè, et à demontrer que c'eſt la rachis, et non par la tête que l'animal exiſte. Man habe Wachs-Präparate von krankhaften Veränderungen der Theile des menſchl. Körpers und von Mißgeburten angeſchafft. Mit Vergnügen habe man die größte Geſchicklichkeit junger Männer in der Zergliederungskunſt und in chirurgiſchen Operationen wahrgenommen, z. B. zur Heilung der Aneurysmen ſowohl nach Dubois gradweiſer Zuſammendrückung, als durch Unterbindung, ſelbſt der Arteria iliaca externa (Arteria femoris); Entrepriſe hardie d'autres dirons téméraire, welche zuerſt Aſtley, Cooper, und nach ihm Delaporte, wagten; ferner zur Wegnahme angefreſſener Gelenk-

knochenenden. Man trieb mit Luſt und Eifer die Pflanzenkunde, lehrte die Geſchichte der vorgezeigten chirurgiſchen Inſtrumente, Maſchinen und Verbandſtücke. Die Sammlungen zur Naturgeſchichte, die phyſicaliſchen Inſtrumente, wurden beträchtlich vermehrt. Die Fortſchritte der Eleven in der Pathologie externe übertrafen ſelbſt die Wünſche des Profeſſors. In der Hebammenkunſt bemühten ſich mehrere Lehrer, den Verluſt Baudelocque's möglichſt zu erſetzen. Nur die Medicina legalis ward wenig gehört, dagegen wurden die practiſchen Collegien deſto aufmerkſamer und fleißiger beſucht. Um Fourcroy's Lehrſtuhl wieder zu beſetzen, wagte ſich kein Mitbewerber neben Vauquelin in die Schranken. La Faculté a ſoin de prémunir ſes élèves contre les dangers de ces livres, aujourd'hui ſi communs chez l'étranger et traduits ſi imprudemment parmi nous, dans lesquels les hypothèſes ſpécieuſes et des ſyſtèmes trompeurs ſont autant des pièges tendus à l'imagination de la jeuneſſe inexpérimentée — Elle ne s'attache pas moins à les dégoûter de ce ton *prétentieux*, de ce luxe de mots et de ſtyle qui, depuis quelque tems, ſe ſont introduits dans notre langage et dans nos écrits, et qui, ſi l'on n'y prend garde, donneront tôt ou tard l'éveil à quelque malin enfant de Molière — Ce ſont les jeunes gens les moins inſtruits et les moins diſpoſés à s'inſtruire, qui courent le plus après ces locutions ambitieuſes qu'ils prennent pour le ſavoir, quoiqu' elles n'en ſoient en quelque façon que le miſérable caricature. Seit ſechs Monathen war man folglich im Stande, 360 gebildete Wundärzte bey der Armee anzuſtellen. Hierzu nun noch viele an die Regie-

rung abgegebene Gutachten der Facultät über Zuckerbereitung, über den Croup, die Vorschläge zu einem neuen Apothekerbuche, und die, gegen sonst, häufigeren Doctor-Promotionen. Hier wird nun ein kurzes Ehrengedächtniß zweyer verstorbenen Mitglieder, Lombard's und Marc-Antoine Petit's, eingerückt. Dumeril besorgte die Prüfung und Anstellung der Departemental-Wundärzte; Desgenettes schrieb Eloges des Académiciens de Montpellier pour servir a l'histoire des sciences, des lettres et des arts dans le dix-huitième siècle; Corvisart gab eine verbesserte Auflage seines Werks von den Krankheiten des Herzens heraus; Pelletan eine Clinique chirurgicale in drey Bänden; Richerand eine fünfte Auflage seiner Physiologie, und eine dritte seiner Nosographie chirurgicale; Chaussier Consultations medico-legales; Alphonse le Roi ein Werk de la conservation des femmes; Hallé eine neue Auflage von Tissot's Werken; Nysten Recherches de Physiologie et de Chimie pathologiques. Die Bibliothek der Facultät vermehrte sich bis auf 18,000 Bände. Von den sieben Candidaten, welche um Baudelocque's Lehrstuhl warben, erhielt gerade der jüngste, Hr. Desormeaux, die Palme. Den Beschluß machen die Nachrichten von den Preisvertheilungen unter die Eleven, und die Verzeichnisse der Arbeiten, sowohl der Facultät, als der Société de l'école de Médecine, welcher letzteren eine Menge interessant scheinender Aufsätze, deren Inhalt nur summarisch angezeigt ist, eingereicht wurden. Es wäre zu wünschen, daß diese Aufsätze vollständig gedruckt erschienen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

159. Stück.

Den 3. October 1812.

Erlangen. Hugo

Bey Palm 1812 auf VIII und 370 Seiten groß Octav: **Einleitung in das Studium des Römiſchen Privat-Rechts** zur Berichtigung und Ergänzung des erſten Theils des Pandecten-Commentars von D. **Chriſtian Friedr. Glück**, Hofrath . . . in Erlangen.

Dieſer Titel hatte den Rec. ſehr begierig auf das Buch gemacht, auch um deßwillen, weil es ihm Gelegenheit geben ſollte, doch auch wieder Etwas von einem Schriftſteller anzuzeigen, der unter allen jetzt lebenden civiliſtiſchen gewiß einer der fruchtbarſten iſt. Die wenigen Leſer, welche ſchon vor zwey und zwanzig Jahren unſere Leſer geweſen ſind, und die noch wenigeren, welche ſich gerade civiliſtiſcher Recenſionen noch erinnern, wiſſen es etwa, für die andern muß es erſt geſagt werden, daß, als 1790 der Pandecten-Commentar des Verf. anfing, Rec., damahls noch im erſten Eifer auch für dieſen Theil der Verbeſſerung des civiliſtiſchen Studiums, welcher zwar gewiß nicht der wichtigſte, aber doch der einleuchtendſte iſt, es gar

sehr bedauerte, daß Hr. Hofr. Gl. nicht lieber ein besseres, gehörig geordnetes, Buch über das schreibe, was man im Pandecten-Collegium erwarte, als daß er einem, seinem Plane nach, so schlechten, wie Hellfeld sey, folge. Ueber diese, gewiß nichts weniger als beleidigende, Aeußerung hatte sich Hr. Hofr. Gl., wie der sel. **Höpfner** sagte, "so sehr formalisirt," die Anzeige einen "feindseligen Anfall," und das willkührliche, d. h. selbstgedachte, System eine "pure Kinderey" genannt, von "unlautern Absichten" gesprochen, und andere solche Zierden einer Anti-Critik angebracht, daß Rec. nur noch aus dem zweyten Bande ein Sündenregister auszog, und im Uebrigen den Verfasser und seinen Commentar beide ihren Gang fortsetzen ließ, ohne für diese Anzeigen eine Zeile darüber zu schreiben, obgleich beide bis zum dreyzehnten Bande und bis ins dreyzehnte Buch vorgerückt, und die drey ersten Bände schon neu aufgelegt worden sind. Selbst als 1803 die Intestat-Erbfolge von dem Verf. außer der Ordnung abgehandelt wurde, war es dem Rec. sehr lieb, daß ein anderer Mitarbeiter sie anzeigte, dessen Urtheil dann freylich nur da günstig war, wo es Rec. auch hätte seyn können, d. h. in Rücksicht auf Fleiß und Belesenheit, und einen gewissen Grad von Vollständigkeit; hingegen Plan des Ganzen, Auswahl der angeführten Bücher, und durchgängig scharfe Prüfung der einzelnen Behauptungen wurden so sehr vermißt, daß es dahin gestellt blieb, ob und wie fern noch von einem "Geiste" des Ganzen die Rede seyn könne. Unterdessen ist denn seit dem Anfange des Commentars nicht nur, sondern auch seit dem, was wie eine Feindseligkeit darüber aussieht, eine so lange Zeit (zwanzig Jahre inter absentes schon nach PAUL. 2, 5. §. 3.)

abgelaufen, und so freuete sich Rec., daß er nun wieder Etwas von diesem Verf. anzeigen dürfe, auch um von den Fortschritten des civilistischen Studiums an einem Schriftsteller, der gewiß nicht zu den leichten Truppen gehört, Proben zu geben, die sich zuverlässig erwarten ließen.

Aber wie überrascht wurde nicht Rec. gleich durch die ersten Worte der Vorrede: "Die Vor„züge eines systematischen Pandecten-Vortages vor „der legalen Ordnung derselben sind jetzt so all„gemein anerkannt, daß ich mich noch am Abend „meines academischen Lehramtes habe entschließen „müssen, dem Verlangen meiner Zuhörer nachzu„geben, und die legale Ordnung" [Hr. Hofr. Gl. weiß wohl, warum man nur sagen darf, so genannte legale, denn Justinian hatte ja für die Vorlesungen das Gegentheil befohlen], "welche „ich bisher bey meinen Vorlesungen . . . be„folgte, gänzlich zu verlassen"! (Die damit in Verbindung stehende Art, bloß nach Rubriken zu citiren, sollten seine Zuhörer ihn nun auch verlassen machen.) Also es sind hier nicht bloß Prolegomena zum Commentar, wie man sie allenfalls nach dem ersten Titelblatte erwarten konnte, sondern es ist auch ein davon ganz unabhängiges Werk, welches auf einem zweyten Titelblatt "Handbuch zum systematischen Studium des neuesten Römischen Privat-Rechts nach den Grundsätzen des Herrn Ob.App.Raths Günther" heißt, "erster Theil, welcher die Einleitung und Litteratur des Justinianeischen Rechts enthält." Der Commentar soll dabey fortgehen, und besonders der Erklärung der schwersten Stellen bestimmt bleiben; in diesem Handbuche aber soll er nicht nur fleißig citirt, sondern auch berichtigt und ergänzt werden. Rec. hat eine einzige Stelle gefunden, wor-

in ausdrücklich Etwas, was im Commentar ſteht, zurückgenommen wird. S. 223 N. 2. berichtigt die Angabe, daß Sabinus in den Pandecten excerpirt ſey, Comm. I. S. 329. Es gibt aber gewiß ſehr viele ſtillſchweigend veränderte Anſichten; ſelbſt auch an manchen Ausdrücken ſieht man, daß der Verf. ſeitdem Bücher geleſen hat, die damahls noch nicht vorhanden waren, oder noch in der Minorität ſtanden, zu welcher Hr. Hofr. Gl. nicht gern gehört. Rec. zweifelt z. B. ſogar, ob damahls der Verf. ſich getrauet hätte, die in den Pandecten benutzten Juriſten Claſſiker zu nennen, wie er nun in der eben angeführten Stelle thut.

Dieſer erſte Theil geht auf die vier erſten Bogen des Güntheriſchen Lehrbuches: das neue Werk kann alſo freylich auch groß werden. Was im Texte ſteht, iſt doch auch hier wieder abgeſchrieben, ſelbſt mehr als einmahl: denn daß es einen Bogen mehr gebe, als nöthig ſey, iſt des Verf. geringſter Kummer. So hat der Text die Inſtitutionen-Ausgabe von 1585 beym §. 58., wo von den Inſtitutionen die Rede iſt. So lange konnte aber Hr. Hofr. Gl. nicht warten, er ſpricht von ihr und ihrem Nachdruck durch Gebauer ſchon S. 78 beym §. 10., deſſen Ueberſchrift heißt: vom Geiſte der Geſetze, denn dazu gehören ja auch die Hülfsmittel zur Critik. S. 217 kommt ſie mit Gebauer und Köhler zum zweyten Mahle vor. Eben ſo iſt es mit allem, was S. 71 ſteht: alles kommt nachher wenigſtens noch einmahl, und die ſchlechte Ausgabe des gloſſirten Corpus Juris, von Baudoche, iſt S. 203 noch ganz beſonders bemerkt, weil der Hr. Hofrath die Inſtitutionen daraus mit einem eigenen Titelblatte beſitzt, und es merkwürdig findet, daß dabey keine Authentiken ſeyen. Es gibt ja aber, ſo viel man weiß,

durchaus in keiner Ausgabe der Institutionen mit der Glosse, Authentiken, wie schon in dem angeführten Magazine (III. S. 295 Z. 7 v. u.) gesagt ist. Daß diese Institutionen-Authentiken so gut wie vergessen waren, hat übrigens der V. kein Hehl. Im Vorbeygehen gesagt, das Corpus Juris nennt er nicht mehr Rechtskörper, so wenig wie das corpus Homeri *fr. 52. §. 2. D. 32.*; aber die von **Haubold** schon 1796 vorgetragene, nur etwas zu leise, Berichtigung des Fehlers von **Koch** über den Ursprung dieses Worts, welchen Rec. noch 1798 nachschrieb, hat der §. 57. hier gar unvollständig benutzt. Daß der Nahme nicht von den Glossatoren herrühre, ist ja eben so falsch, als, daß ihn **D. Gothofredus** zuerst gebraucht hat, wenn er schon im zwölften Jahrhundert vorkommt, und bey **Sarti** "in den S. 214 abgedruckten Urkunden" findet er sich nicht mehrmahlen, sondern auf der Seite, die als Beyspiel angeführt worden war, nur Einmahl, hingegen sonst noch öfter. Ueberhaupt ist es zweifelhaft, ob der Hr. Hofrath den **Sarti** selbst gebraucht hat, meist führt er nur die Stellen daraus an, die bey **Zepernik** stehen. "Die Ehre," die nun noch dem **Gothofredus** "deßwegen gebührt," ist also so gut wie gar nichts. Unsere Leser werden diesen Tadel für eine Kleinigkeit halten, die Rec. hätte übergehen können; es ist aber gar zu oft der Fall, daß der Verf. eine richtige Bemerkung seiner Vorgänger schief vorträgt. Die Entdeckung unsers Hrn. Consistor.Raths **Ballhorn**, infortiatum habe den Nahmen in Beziehung auf die **Tres partes**, ist S. 224 dadurch verunstaltet, daß das Wort "aus dem Französischen enforçir" herkommen soll. Ein solches Französisches Wort gibt es aber erstens nicht, der Verf. hat es aus dem von **Dufresne**,

der das Zeitwort haben ſoll, als Seltenheit angeführten Subſtantiv enforceur ſelbſt verfertigt, und zweytens, was ſoll die Franzöſiſche Sprache auf ein in Italien entſtandenes Lateiniſches Wort für Einfluß gehabt haben? Da iſt das Italiäniſche rinforzare, welches der Hr. Conſiſtor.Rath anführte, viel näher; Rec. hatte es aber weggelaſſen, weil bey infortiare Jedermann ohnehin an verſtärken dachte, und es nur darauf ankam, was verſtärkt worden ſey, und wodurch?

Auch für das leichtere Auffinden hat der Verf. gar nichts gethan, weniger als bey dem Commentar. Der Columnentitel wechſelt im ganzen Bande ein einziges Mahl S. 139. Vorher heißt er: vom bürgerlichen Privat-Rechte überhaupt (de jure *civili* privato iſt: vom poſitiven Privat-Rechte), und nachher: vom Römiſchen Privat-Rechte. Die Noten ſtehen dießmahl nicht unter dem Texte, ſondern hinter jedem Paragraphen. Einer der längſten von dieſen erſtreckt ſich von 332 bis 361, und in dieſen dreyßig Seiten ſoll man fünf Notenzahlen aufſuchen! Iſt es da ein Wunder, wenn die Zahlen nicht paſſen (die Zahl 3 ſteht zwey Mahl)? Dieß geſchieht denn freylich auch ſonſt noch oft, auch da, wo der Verf. nicht ſo ſparſam mit Noten iſt, und bekanntlich iſt er dieß im Commentare ſelten, und auch hier nicht oft. Sein Citiren der noch lebenden, alſo ihn wieder citirenden, Schriftſteller geht ſo ins Weite, daß dem Rec. dabey die dem neuen Kaiſer gemachten Complimente in der hiſtoria Auguſta eingefallen ſind, bey deren jedem immer ſteht, wie oft ſie wiederhohlt worden ſeyen, z. B. dixerunt decies, dixerunt vicies. Wer nur Einmahl hat citirt werden ſollen, oft bleibt es aber auch nicht dabey, z. B. S. 228 und 280, der wird es mit

Verlagsort und Jahrzahl; dagegen sind andere, wo die Ausgaben sehr abweichen, citirt, ohne zu sagen, nach welcher, und oft nach einer alten, z. B. auf die Rechtsgeschichte des Rec., deren neueste Ausgabe doch S. 140 (in einem merkwürdigen Quatuor) empfohlen wird, verweiset der Verf. S. 146 und meistens, nach einer Zahl, die weder auf die letzte, noch auf die vorletzte paßt. Von recht unnützem Citiren will Rec. nur ein einziges Beyspiel nennen, aus S. 267 N. 34. sich selbst, bey einer Controverse, wo er so in bona fide war, daß er nicht einmahl von der Controverse Etwas wußte: das ist doch fürwahr ein Nichtwissen des Rechts, welches einem Andern zusteht.

Mögen nun die Leser den Rec. noch auf einem kleinen Spaziergange durch das Buch begleiten, so kann er ihnen im ersten Abschnitte wenig zeigen, weil er diesen meist überschlagen hat. Gleich auf der S. 1 ist der jetzt so gewöhnliche Fehler begangen, daß alle Gesetze, die nicht physische, d. h. Gesetze körperlicher Kräfte, seyn sollen, moralische seyen, wobey dann für das Gesetz der Association der Vorstellungen kein Platz ist. Im §. 2. gibt es leges privatae, soll heißen leges de jure privato. Dieser falsche Ausdruck kommt zwar auf Rechnung des Verfassers von dem Texte; allein in einem Lateinischen Buche fällt ein unrömisches Wort weniger auf, als wenn es mitten in einem Deutschen Vortrage in einer eigenen Parenthese, so recht als Römisches Kunstwort, paradirt. Die öffentlichen Gesetze theilt der Verf. in Staatsgesetze (was im Deutschen Grundgesetze heißen), Regierungsgesetze (Polizey-Gesetze, Kirchengesetze, Strafgesetze, Proceß-Gesetze) und Cameral-Gesetze. Die Einleitung zu dieser Tabelle, bey welcher die Cameral-Gesetze wohl auch unter

die Regierungsgeſetze gehören, ſo wie die hier vergeſſenen, jetzt ſo ausnehmend practiſchen, Militär-Geſetze, macht er ſo: "Da nun die höchſte Gewalt im Staate nur diejenige iſt, welche aus der Vereinigung der geſetzgebenden, der richterlichen und der vollziehenden Gewalt beſteht, ſo . . . ." — S. 22 iſt ein §. 5 *b* eingeſchaltet über die Anwendung neuer Geſetze auf ältere Fälle, und da iſt auch der Code erwähnt.

S. 140 kommt des Verf. **Papirius** vor, deſſen Sammlung in der kurzen Zeit zwiſchen dem regifugium und den 12 Tafeln nicht nur gemacht worden, ſondern auch nach und nach gänzlich erloſchen ſeyn ſoll. S. 143 ſteht die ſehr richtige Bemerkung, das Gewohnheitsrecht ſey in Rom für das Privat-Recht ungleich reichhaltiger geweſen, als die ausdrückliche Geſetzgebung; aber gleich auf der folgenden Seite hat der Verf. wieder den §. 40., der die Geſetze unter den Kaiſern enthalten ſollte, nicht erwarten können, und die unter **Auguſt** und ſeinen Nachfolgern gleich mitgenommen. S. 145 über die Senatus-Conſulte vor **Tiber** die richtige **Bachiſche** Meinung, zu welcher aber S. 156 nicht recht paßt, denn wenn man alſo ſchon hätte früher ſagen können: non ambigitur ſenatum jus facere poſſe, ſo hat ja das **comitia e campo ad patres translata** damit nichts zu thun, was übrigens auch hier verſchönert iſt: in curiam. S. 159 ſteht **Doſitheus** unter den Juriſten. S. 163 über das **edictum perpetuum**, nicht nur unter **Hadrian**, ſondern ſogar durch **Hadrian**, iſt wieder ein merkwürdiges Beyſpiel, wie dem Verf. oft die Gründe für und wider eine Meinung durch einander gerathen. Bey der von dem Stillſchweigen des **Pomponius** hergenommenen Einwendung wird der Umſtand als Verſtär-

kung derſelben angeführt, daß dieſer ſonſt den Hadrian nenne. Nun wußte Rec. nicht, warum die Erwähnung auch Julian's nicht angeführt ſey, bis er die Quelle des Verf. nachſchlug, nähmlich die Diſſertation des Hrn. Prof. Biener. Da ſteht S. 23, Pomponius nenne den Hadrian optimus princeps, er habe alſo noch unter ihm geſchrieben, und dadurch ſoll jene Einwendung beantwortet werden, weil es ja möglich ſey, daß Pomponius in den erſten Jahren Hadrian's, vor dem Edicte, geſchrieben habe. Aber auch die Hypotheſe, Pomponius ſey neidiſch auf Julian geweſen, findet der Verf. nicht übel. Noch ſchöner wäre es, anzunehmen, Pomponius ſey einmahl von Julian nicht nach Wunſch recenſirt worden. S. 172 hat der Verf. etwas ihm Eigenes, und zwar abſichtlich: der cod. Gregorianus und Hermogenianus ſeyen unter öffentlicher Autorität veranſtaltet, das ſage Gojarich ausdrücklich. Allein dieſer ſagt nichts, als daß dieſe codices gelten ſuis auctoritatibus ex lege priore ſub titulo de conſtitutionibus principum, d. h. die darin enthaltenen Reſcripte gelten an ſich, nach einer im Theodoſiſchen Codex enthaltenen Conſtitution. So verſteht dieſe Stelle auch Jac. Godefroi. S. 186 rechnet der Verf., wie Juſtinian ſelbſt, 1400 Jahre von Erbauung der Stadt bis auf ihn. Dieß ſind nach jeder Chronologie, die darüber Etwas wiſſen will, hundert Jahre zu viel. S. 209 die Echtheit des calendarium von Macchiavelli werde bezweifelt, man ſoll aber die praecognita des Verf. nachſehen. So konnte man allenfalls ſprechen, als die praecognita erſchienen, aber ſchon nach Fantuzzi nicht mehr. Eben ſo ſteht S. 311 der Verf. in Anſehung des brachylogus noch bey Cramer's dispunctiones, alſo bey 1792.

Weder von Weis, noch von der Handſchrift der Wiener Bibliothek, weiß er Etwas. S. 220 kennt der Verf. den 1809 erſchienenen zweyten Band von Smallenburg noch nicht, worin ſeiner ſo oft mit Ehren gedacht iſt. S. 231 u. ff. iſt zur Litterar-Geſchichte der Novellen Einiges aus Handſchriften und alten Ausgaben, die der Verf. oder die Erlangiſche Bibliothek beſitzen, beygebracht; woher aber Contius, dem nun alle folgen, die Zahl und die Ordnung ſeiner 168 Novellen nahm, ſagt der Verf. S. 232, 236, 244, nicht. Es war aus dem Manuſcripte der Königinn Catharina, deſſen Ordnung Cujas 1570 (1579 S. 358 iſt ein Druckfehler) bey der Expoſitio zuerſt befolgt hatte. Rec. kann die Stelle nicht finden, wo, wie er glaubt, der Verf. dieß irrig eine Ausgabe von Cujas nenne. Sonderbar iſt es, daß die alten neun Collationen zu dieſem Manuſcripte paßten, als wären ſie daraus gezogen geweſen. S. 252 iſt richtig bemerkt, daß von den dreyzehn Edicten Juſtinian's vier nichts anders, als Doubletten ſind, die wir ſchon in den Novellen haben, zwey ſogar unter den gloſſirten.— Ueber die, meiſt zweckloſen, Anhänge zum Corpus Jur. — S. 271 gibt der Verf. bey Gelegenheit des heutigen Gebrauchs des Röm. Rechts ein Verzeichniß der nicht gloſſirten Stellen im Codex, welches faſt bloß abgeſchrieben iſt aus einem, deſſen Verfaſſer gar wenig Hülfsmittel hatte. Hr. Hofr. Gl. ſchaltet die const. 29. C. 4, 32. ein, die dort wohl nur durch einen Schreibfehler weggelaſſen iſt, da gleich darauf c. 30. auch dort bemerkt iſt; dagegen hat er c. 3. C. 8, 12. weniger, als die frühere Schrift, und dieß ſcheint ein Schreibfehler bey ihm. S. 277 iſt die Lehre von den ſervi, wie Rec. immer geglaubt hat, mit Recht für nicht practiſch

erklärt. — Von S. 309 fängt die so genannte Litteratur der Quellen des Justinianeischen Rechts an. Auf die Quellen hat Hr. OAR. **Günther** die Ueberschrift eingeschränkt, dessen zehn Seiten neulich auch Hr. Criminal-Rath **Meister** wieder hat abdrucken lassen. Da aber auch neuere Compendien angeführt sind, so war Hrn. OHGR. **Haubold's**, der dabey stark benutzt worden ist, Zusatz hinter fontium, "et scriptorum," gewiß nicht überflüssig. Hier steht S. 324 die **Plittische** Ausgabe als ein vollständiges C. J., und zwar vor der **Gebauerischen**, da sie doch nur der Anfang von Etwas ist, was man einen Nachdruck nennen könnte. S. 329 bemerkt der Verf., er habe ein Exemplar von **Russard's** C. J., wo bey den Pandecten stehe 1560. Darum hat aber **Brenkmann**, der 1561 angibt, nicht Unrecht; diese Zahl findet sich auch in unserm Exemplar: der Titel scheint also umgedruckt worden zu seyn, vielleicht, um die zehn Jahre des K. Französischen Privilegiums für die **Torellische** Ausgabe von 1550, als dem Datum desselben an gerechnet, zu umgehen. — Sonst nennt der Verf. den **Charondas** immer **Charon**, wie Rec. wohl auch gethan hat; der sonderbare Nahme ist aber in der Landessprache **Charondas le Caron**. **Atrebatum** als Druckort von **Pacius** Ausgabe ist **Arras in Artois**, nicht das Land Artois selbst.

Das Deutsch des Verf. ist besser, als er 1790 schrieb, obgleich auch noch lange nicht rein; besonders nehmen sich Stellen, die recht schön seyn sollen, wunderlich aus, z. B. S. 170 die gründliche Rechtsgelehrsamkeit entschlummerte in den Unruhen der schwankenden Regierungsverfassung, oder S. 227 unter der Herrschaft der Teutonen in Italien (so heißen hier die Longobarden und Franken), S. 239 die **Marcianische Bibliothek zu Venedig**. Hugo.

Bouterwek

Leipzig.

Bey Gerhard Fleiſcher, dem jüngern: Friedrich Heinrich Jacobi's Werke. Erſter Band. 1812. XXIV und 404 Seiten in groß Octav.

Die Schriften eines ſo ausgezeichneten Denkers und geiſtreichen Autors geſammelt zu ſehen, wird, auch ohne unſer Lob, jedem Kenner der Deutſchen Litteratur Freude machen, der gegen eine der ſeltenſten Vereinigungen des Wahren und Guten mit dem Schönen nicht unempfänglich iſt. Wir glauben dem Urtheile der Nachwelt nicht vorzugreifen, wenn wir den Platz, den ſie dieſen Schriften anweiſen wird, voraus zu beſtimmen wagen. Es gibt eine Art zu philoſophiren, in welcher zugleich mit dem denkenden Kopfe der ganze Menſch erſcheint. Dieſe Art zu philoſophiren, iſt, unſers Erachtens, am unrechten Orte, wo ſie in Lehrbücher, oder in andere ſtreng wiſſenſchaftliche Werke Eingang findet. Solche Werke müſſen, wie wir glauben, in ihrer Form, wie in den Gedanken ſelbſt, das Gepräge des kalten Verſtandes tragen, der das objective Intereſſe der Wahrheit, auch wo es uns am Herzen liegt, immer in einer gewiſſen Entfernung von den Gefühlen zu halten weiß, durch die es uns hinreißt und begeiſtert. Aber ohne eine gewiſſe Begeiſterung für das Wahre drehet ſich der Verſtand, wenn wir im Denken fortzuſchreiten glauben, gewöhnlich nur in einem Zirkel von gemeinen, oder ſinnreichen Vorurtheilen. Der Verſtand ſelbſt ſtumpft ſich ab, wenn er, außerhalb der Gebiete der Logik und der Mathematik, dem Gefühle allen Zutritt zu ſeinen ernſten Beſchäftigungen verſagt. Denn Gefühl iſt und bleibt der Anfang alles geiſtigen Lebens. Gefühle ſind keine Beweisgründe; aber der Beweisgrund ſelbſt entſchlüpft dem Verſtande, wo der Menſch die philoſophiſche Wahrheit, die unmittelbar

das Innerſte des Menſchen angeht, ohne das Gefühl erkennen will, das ſie, zwar nicht immer im Buchſtaben der Theorie, aber immer im Innerſten des Menſchen, begleitet. Schriften, die dieſes Gefühl gehörig aufregen, und dadurch den denkenden Kopf, nicht für dieſe oder jene Theorie, ſondern für das Wahre überhaupt, begeiſtern, ſolche Schriften können in der philoſophiſchen Litteratur ganze Reihen von, übrigens zweckmäßigen, Lehrbüchern aufwiegen. Dieſes Talent nun, für die Wahrheit überhaupt zu begeiſtern, und das Intereſſe für die höchſten Gegenſtände des Denkens in dem Gefühle aufzuregen, mit welchem das geiſtige Leben des Menſchen anfängt, möchte noch wohl kein Schriftſteller in einem höheren Grade beſeſſen haben, als derjenige, deſſen Werke wir hier anzeigen. Aber bekanntlich will dieſer Schriftſteller kein **unbeſtimmtes** Streben nach Wahrheit in der Bruſt ſeiner Leſer erwecken. Was ihm ſelbſt als unumſtößliche Wahrheit und als die einzige Grundlage des menſchlichen Wiſſens erſcheint, will er mittheilen. Dieſes konnte er auf zweyerley Art; durch Darſtellung im **Allgemeinen**, und durch Darſtellung der **Erſcheinung** des Allgemeinen in beſondern **Situationen** des inneren Menſchen. Seine philoſophiſchen Schriften zerfallen alſo in zwey Claſſen. Die der erſten Claſſe nähern ſich am meiſten der kalten Abhandlung. Sie wenden ſich unmittelbar an den Verſtand, zergliedern mit eben ſo viel Geduld, als Scharfſinn, die Meinungen, die der Ueberzeugung des Verf. widerſtreiten, und heben durch polemiſche Discuſſion die dem Verf. eigenen Grundſätze hervor, ſo gut es gelingen wollte. Die zweyte Claſſe der Schriften des Verf. pflegt man den Deutſchen **Romanen** beyzuordnen. Ihre äußere Aehnlichkeit mit dem Romane fällt in

die Augen. Aber man kann, unſers Erachtens, dieſen Schriften nicht leichter Unrecht thun, als, wenn man ihren Werth nach der Theorie des Romans beurtheilen will. Wo der Hauptzweck der Darſtellung iſt, in beſtimmter philoſophiſcher Hinſicht das Innerſte des Menſchen zu entfalten, da möchte wohl die Form des Romans in der Ausführung immer hinter der Idee zurückbleiben; denn, wo das Allgemeine in der Darſtellung vorherrſcht, da wird das Individuelle kalt; und wo das Individuelle durch ſeine Lebenswärme das Intereſſe am meiſten feſſelt, da tritt das Allgemeine, und mit ihm die Philoſophie, in Schatten zurück. Aber wenn denn nun auch die Romane des Verf., als Romane betrachtet, den Forderungen der Critik nicht Genüge thun, ſo iſt doch in dieſen Romanen ein weſentlicher Theil der Philoſophie des Verf. enthalten. Was das für eine Philoſophie iſt, davon kann dieſes Mahl in unſern Anzeigen nicht die Rede ſeyn. Wir glaubten uns nur einige Bemerkungen über den Verfaſſer, als Schriftſteller, im Ganzen erlauben zu müſſen, um, dem Zwecke dieſer Blätter gemäß, von Zeit zu Zeit unſer Gutachten über den Gang der neueſten Litteratur und ihre Fortſchritte zu geben. Noch in dieſem Augenblicke wirken die Schriften des Verf. beſonders mit, der Philoſophie in Deutſchland den characteriſtiſchen Umſchwung zu geben, durch den ſich ſeit ungefähr dreyßig Jahren die philoſophiſche Litteratur der Deutſchen von der des Auslandes weſentlich unterſcheidet. Die Zeit kann nicht ausbleiben, wo aus der neuen gewaltigen Gährung der philoſophiſchen Meinungen Reſultate hervorgehen müſſen, bey denen ſich die meiſten der vorzüglicheren Köpfe wenigſtens ſo lange beruhigen werden, bis wieder eine ähnliche Gährung erfolgt; und

da jene Resultate sich unmittelbar auf Religion und Sittlichkeit beziehen, so werden sie sich auch im größeren Publicum verbreiten, und vielleicht nicht wenig dazu beytragen, die öffentliche Denkart zu verbessern, oder zu verschlimmern. Auch um dieser practischen Folgen willen, welche die Schriften des Verf., so wie die seiner Gegner, haben werden, durften wir uns dem Geschäfte, auf ihre Wichtigkeit noch einmahl aufmerksam zu machen, nicht entziehen. Ungern versagt sich der Verfasser dieser Anzeige das Vergnügen einer critischen Analyse der hohen Vortrefflichkeit, die er an dem Inhalte dieses ersten Bandes der Jacobischen Werke bewundert. Aber indem er sich dieses Vergnügen versagen muß, ist er auch nicht genöthigt, von den Mängeln zu reden, von denen, wie er glaubt, besonders die Darstellungsart in den Romanen dieses Schriftstellers nicht frey gesprochen werden kann. Sollten wir uns aber irren, wenn wir in den Gedanken des Verf. die Kraft und Fülle des wahren Genies, und in seinem Style, einige Züge abgerechnet, die schönste Energie und eine nicht selten classische Vollendung wahrzunehmen glauben, so wird die Nachwelt auch darüber unsere Meinung berichtigen. Unsere specielle Anzeige des Inhalts dieses ersten Bandes darf nur kurz seyn; denn den größten Theil des Bandes nimmt **Allwill's Briefsammlung** ein, die das Publicum längst kennt, und die dem Philosophen besonders wegen der Zugabe, des **Briefes an Erhard O****, wichtig ist. Außerdem enthält dieser Band **Zufällige Ergießungen eines einsamen Denkers**, in drey Briefen, zum ersten Mahle gedruckt, so viel dem Rec. bekannt ist; dann einige kleine, vorher in Zeitschriften abgedruckte, **Aufsätze**; und endlich zwölf **Briefe an Verschie-**

dene, auch zum ersten Mahle gedruckt. Eine Verwirrung ist beym Abdruck der ersten Bogen dieses Bandes dadurch entstanden, daß unmittelbar nach dem Titelblatte die Zueignung des Allwill an den verstorbenen Schlosser, hierauf die Inhaltsanzeige für den ganzen Band, dann Allwill's Briefsammlung und das Uebrige folgt, was nicht zum Allwill gehört. Die zufälligen Ergießungen eines einsamen Denkers gehören zu den schönsten und sprechendsten Aeußerungen des Verf. über das menschliche Leben und das höchste Interesse der Philosophie. Die Briefe an Verschiedene waren ursprünglich nicht für das Publicum bestimmt. Sie gehören zu der Privat-Correspondenz des Verfassers. Die meiste Aufmerksamkeit in philosophischer Hinsicht verdienen unter diesen Briefen die von und an Johann Georg Hamann, diesen, wie wir glauben, noch lange nicht genug gewürdigten und sehr voreilig den Schwärmern und Sonderlingen beygezählten Denker. Wer so tief, wie Hamann, in das Leben und die ersten Aufgaben menschlicher Wissenschaft blickt, dessen Schriften sollten mehr ausgezeichnet und fleißiger gelesen werden. Wie es gekommen, daß man aus dem litterarischen Nachlasse dieses merkwürdigen Kopfes nicht einmahl das Wichtigste in eine Sammlung für das Publicum gebracht hat, läßt sich wohl nur aus dem Zusammentreffen gewisser Vorurtheile mit andern ungünstigen Umständen erklären. — Mit Verlangen sehen wir den folgenden Bänden der Werke des Verfassers entgegen. Möchten ihm doch seine Zeit und Gesundheit erlauben, besonders den David Hume, oder über den Glauben, und die Briefe über Spinoza noch mit Zusätzen auszustatten!

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

160. Stück.

Den 5. October 1812.

Nürnberg. Mayer

Bey J. C. Schrag: Beytrag zur Phyſiologie der Sinne, von *Joh. Georg Steinbuch*, der Arzneywiſſ. Dr. und practiſchem Arzte zu Heidenheim — — 312 Octavſeiten.

Wie wir durch Hülfe unſerer Sinne zu Vorſtellungen einer Außenwelt gelangen, wird freylich von uns nie erkannt werden. Aber von den Fortſchritten der allgemeinen Naturlehre laſſen ſich doch auch bey Unterſuchungen dieſer Art Aufſchlüſſe erwarten, wenn derjenige, der ſich denſelben widmet, die wilden Auswüchſe einer ungezähmten Phantaſie zu vermeiden weiß, und ſeine Unterſuchungen hauptſächlich auf Beobachtungen und Erfahrungen gründet, wie wir ſolches dem Verfaſſer zum Lobe nachſagen müſſen. Ganz ohne alle Hypotheſen wird man freylich bey einem ſo ſchwierigen Gegenſtande nicht wegkommen, das liegt in der Natur der Sache. Aber die von dem Verf. aufgeſtellten Ideen ſind doch von der Art, daß ſie Aufmerkſamkeit verdienen, und wir wollen uns daher bemühen, einige derſelben im Auszuge mitzutheilen. Die vor uns

liegende Schrift zerfällt in zwey Hauptabtheilungen: I. Urſprüngliche Einwirkung des menſchlichen Körpers auf das Vorſtellungsvermögen der Seele. Der Verf. geht bey dieſen Unterſuchungen ſynthetiſch zu Werke, indem er zeigt, wie vom erſten Embryo an ſich die Seele, als Fähigkeit zu denken und zu wollen, mit dem Körper ſelbſt allmählich entwickelt und ausbildet. Er ſtimmt hier mit den beſſern Phyſiologen und Philoſophen überein, welche annehmen, daß das dem erſten Menſchenkeime einwohnende Seelenvermögen urſprünglich von Vorſtellungen leer ſey, und demſelben nichts weiter zukomme, als eine bloße Receptivität zu Vorſtellungen; daß dem Seelenvermögen eigentliche Vorſtellungen nur erſt durch ſein Organ, das Seelen-Organ, das Hirn, alſo von dem Körper aus gegeben werden können. Wird nun aber die Seele, als ſolche, erſt durch den Einfluß des Körpers entwickelt und gebildet, ſo muß dieſe Entwickelungs- und Bildungsweiſe derſelben zum Theil von der Art der Einwirkung des Körpers auf das Seelenvermögen, alſo von der Wirkungsweiſe des Nervenſyſtems des Körpers, oder zunächſt des Gehirns, abhängig ſeyn. Dieſem zufolge müſſe dann auch, ehe von der Wirkung der Sinne die Rede ſeyn könne, zuvor unterſucht werden, wie das Nervenſyſtem überhaupt wirke, wie es auf das Seelenvermögen wirke, und was es demſelben für Materialien zu einer künftigen Seele, d. h. zum Denken und zum Wollen, überliefere. Bey dieſen Unterſuchungen ſtimmt der Verf. mit denjenigen Naturforſchern überein, welche aus der Anwendung der Electricitätslehre auf die Erſcheinungen der ſenſibeln und irritabeln Fiber, die Schlußfolge abgeleitet haben, daß die Wirkungsweiſe des Nervenſyſtems überhaupt wohl keine andere, als bloß

electrische, seyn möchte, wo dann die Art, wie ein belebter Nerve auf Hirn und Muskel wirkt, am beßten mit der Wirkungsweise einer Voltaischen Säule sich vergleichen lasse. So wie nähmlich an beiden Enden oder Polen einer solchen Säule ein electrischer Gegensatz (von + E und — E) Statt findet, so gedenkt sich der Verf. einen solchen Gegensatz auch an den beiden Enden oder Polen eines Nerven, z. B. an dem einen zunächst mit dem Hirne in Verbindung stehenden Nervenpole die bejahte Electricität, an dem andern mit dem Muskel zunächst verbundenen Pole die verneinte Electricität angehäuft, oder auch umgekehrt, wodurch dann in dem Nerven selbst eine beständige electrische Spannung Statt findet, die den Erfolg hat, daß jede Aenderung in der Tension der einen Polar-Electricität, durch welche innere oder äußere Ursache sie auch entstehen mag, gleichzeitig und urplötzlich eine ähnliche Aenderung am entgegengesetzten Nervenpole hervorbringt, völlig nach den Gesetzen, wie diese Aenderungen in der Metallsäule erfolgen. Hieraus begreife man nicht allein am leichtesten und einfachsten die Verbindung der Nerven mit Hirn und Muskel, die gleichzeitigen Veränderungen und Bewegungen, die in diesen Organen durch innere oder äußere Einwirkungen erfolgen, die Erregbarkeit der Nerven selbst, und die damit correspondirende Contractilität der Muskeln, sondern auch die unwillkührlichen Bewegungen, die schon das Kind im Leibe der Mutter äußert, und die willkührlichen, die es nach seiner Geburt ausübt, so bald sein durch allerley äußere Eindrücke allmählich erwachender Wille (eine Folge des ihm einwohnenden Seelenvermögens) über die unwillkührlichen Muskelbewegungen die Oberherrschaft gewinnt. Wie dieß der Verfasser

alles umſtändlich ausführt, läßt ſich hier im Auszuge nicht mittheilen. Er geht aber nun weiter, und leitet daraus ab, wie der Menſch von ſeiner Geburt an allmählich zu mancherley Vorſtellungen gelangt, unter denen ohne Zweifel die durch das Gemeingefühl bewirkte Idee der **Bewegung** vor allen ſich zuerſt im **Bewußtſeyn** ausbilde, deren mehrere dann nach ihrer Quantität und Qualität allmählich von der Seele, nach dem Aſſociations-Geſetz der Aehnlichkeit, immer deutlicher und deutlicher unterſchieden werden, wodurch dann in dem innern Sinne nach und nach der Begriff von **Ausdehnung** oder **Raum** nach der Ordnung ſeiner drey Dimenſionen hervorgebracht werde. Jetzt erſt beſitze der Menſch, deſſen Vorſtellungsvermögen urſprünglich leer angenommen wurde, ein Anſchauungsvermögen, d. h. ein Vermögen, Theile äußerer Sinn-Objecte als mannigfaltig, als außer und neben einander vorhanden, als ausgedehnt anzuſchauen oder ſich vorzuſtellen, wodurch dann ſchon mancherley Anlagen, Vermögen und Kräfte der werdenden Seele geweckt werden. Jetzt erſt, nachdem der Menſch für die ſpeciellen Bewegungen ſeiner Organe beſondere Merkmahle oder Ideen in der Anſchauung hat, nachdem er durch vorgegangene Uebung ſich das Vermögen erworben hat, nach Anleitung dieſer Beweg-Ideen, ohne durch beſondere Einwirkung der Bewegungsnerven aufgefordert zu werden, künftighin eine jede beſondere äußere Bewegung mit Leichtigkeit wirklich auszuüben, ſo oft und wann er will, nachdem er ſich alſo zum Herrn der möglichen Bewegung ſeiner Körper-Organe aufgeworfen hat, nachdem er überdieß einen Raum in der Anſchauung vorſchweben hat, in welchen er ſeine Sinnes-Objecte verſetzen, und dieſen dadurch in

der Anschauung Ausdehnung geben kann, jetzt erst ist er fähig, die verschiedenen Einwirkungen der Außenwelt mit seinen offenen Sinn-Organen aufzunehmen, die entsprechenden Producte dieser Einwirkungen auf die Seele überzutragen, sie als ausgedehnte concrete Sinnesvorstellung anzuschauen, und selbstthätig zu behandeln. II. Einwirkung der Außenwelt auf das Anschauungsvermögen der Seele. Weitere Ausführung der Theorie der Sinne. Zuerst von dem Getaste, als Grundlage aller übrigen äußern Sinnesarten. Der Verf. zeigt sehr gründlich, auch mit Zuziehung einiger Versuche, daß hauptsächlich unser selbstthätiges Zuthun beym Gebrauche unserer Sinn-Organe dem Vorstellungsvermögen die Vorstellungsformen liefere, hingegen eine bloß passive Berührung eines Sinn-Organs, z. B. des Getastes durch einen Körper, uns weder die Ausdehnung des berührenden Körpers überhaupt, noch auch die Art der Ausdehnung desselben, Größe, Gestalt und dergl., also durchaus keine räumlichen Bestimmungen, zu erkennen gebe. Nur durch eine active selbstthätige Bewegung unserer Sinn-Organe gelangen wir zur Vorstellung und Anschauung des Räumlichen und der mannigfaltigen Formen desselben, so wie der mannigfaltigen andern Verhältnisse, unter denen sich die Außenwelt unsern Sinnwerkzeugen darbieten kann. Wir bemerken dieß vorzüglich auch bey dem Sinne des Gesichts. Obgleich die Außenwelt durch so genannte Lichtstrahlen unserm Auge sich aufdringt, und ihre räumlichen Gestalten mittelst des Auges in unserer Seele wie in einem Spiegel wiederhohlt darstellt, so ist letzteres doch nicht ursprünglich so, sondern wir müssen bey unserm Eintritte in die Welt so gut

ſehen lernen, als wir taſten lernen müſſen, und zu dem Zwecke ſind die Augen vorzüglich deßwegen durch eigene Muskeln beweglich, daß durch ſelbſtthätige Wirkungen der Seele auf ſie nach und nach ein innerer Seheraum zuſammengeſetzt werde, in welchen wir künftighin die einzelnen Lichtempfindungen, die von der Netzhaut ausgehen, nach beſtimmten Regeln ſo verſetzen lernen, daß ſie zuſammen nicht nur als ausgedehnt überhaupt, ſondern als nach Art der Objectivbilder auf der Netzhaut ausgedehnt, nach ihrer Form, relativen Größe, Lage, Richtung u. ſ. w. geordnet, angeſchaut werden müſſen, und ſo wird denn das Auge, das im Foetus ſich bloß automatiſch bewegt, bey dem bereits gebornen Menſchen allmählich ein willkührliches Bewegungs-Organ, das durch Hülfe ſeiner Muskeln gleichſam nach den Eindrücken des Lichtes taſtet, durch die Art ſeiner Bewegung nach oben oder unten, nach der rechten oder linken Seite und dergl. ſich gleichſam einen inneren Seheraum bildet, und nach Beſchaffenheit ſeiner Bewegungen ſelbſt räumliche Verhältniſſe, z. B. das Oben und Unten, das Rechts und Lichts eines Gegenſtandes u. ſ. w. unterſcheiden lernt. So aſſociiren ſich gleichſam alle organiſchen Thätigkeiten des Auges zu der Function des Sehens, und man ſieht hieraus leicht, daß der bloße Eindruck des Lichtes, oder des Bildes von einem Gegenſtande auf der Netzhaut, noch nicht das Sehen ausmache, ſo wenig, als ein bloßes paſſives Berühren unſers Taſt-Organs uns von den räumlichen Verhältniſſen des berührenden Körpers irgend eine Vorſtellung verſchaffen kann. Der Verf. leitet aus dieſen Anſichten die bisher gar nicht oder falſch erklärten Phänomene des ſo genannten Aufrecht- oder Ver-

kehrtſehens, des ſo genannten Einfachſehens, des Sehens der ſcheinbaren Entfernung, der ſcheinbaren Größe, der Ruhe oder Bewegung der Objecte u. ſ. w. auf eine Art ab, welche allerdings Aufmerkſamkeit verdient, wenn gleich bey dieſen Erklärungsarten auch noch Schwierigkeiten zurückbleiben, z. B. S. 232 ꝛc. wo der Rec. mit dem Verf. aus optiſchen Gründen nicht einerley Meinung ſeyn kann, indem die größere Deutlichkeit der Bilder, welche auf die Netzhaut um die Augenaxe herum fallen, nicht ſo ſehr der größern Helligkeit derſelben, als vielmehr der geringern aberratio radiorum ob figuram lentis zuzuſchreiben iſt. Die Kürze, auf die wir uns beſchränken müſſen, verſtattet uns nicht, aus dieſer lehrreichen Schrift Mehreres auszuzeichnen. Auch der Sinn des Gehörs hat in Rückſicht auf das Räumliche beträchtliche Erweiterungen erhalten, und dem Geruchs- und Geſchmacksſinn ſind in eben dieſer Beziehung ihre beſondern Abſchnitte gewidmet. Nur wäre zu wünſchen, daß ſich der Verf. überall etwas mehr der Kürze befliſſen haben möchte.

Weimar.

Im Verlage des Landes-Induſtrie-Comptoirs: Mythologiſches Taſchenbuch oder Darſtellung und Schilderung der Mythen, religiöſen Ideen und Gebräuche aller Völker. Nach den beſten Quellen für jede Claſſe von Leſern entworfen von Friedrich Majer. Zweiter Jahrgang für das Jahr 1813. Mit (6) Kupfern. Auch unter dem Titel: Geſchichte aller Religionen ꝛc. Zweites Bändchen. XXII und 314 S. in Octav. 1812.

Dieß zweyte Bändchen des mythologiſchen Taſchenbuchs, auf welches Hr. Majer unverkennbaren Fleiß gewandt hat, beſchäftigt ſich mit den religiö-

sen Ideen und Gebräuchen der Caraiben, und mit der Religion der Mexicaner. In jenen zeigt sich der Naturdienst der Urvölker des nördlichen America, welchen das erste Bändchen dieses Werks in möglichster Vollständigkeit dargestellt hat, fast noch gänzlich unverändert. In dieser bemerkt man ein nicht unwahrscheinlich aus eben demselben hervorgegangenes, mit der Bildung, Wohlfarth und öffentlichen Verfassung des Volks im genauesten Zusammenhange stehendes, nach verschiedenen Seiten hin seltsam ausgebildetes, System. Mit Recht kann der Verf. erwarten, daß seine hier gegebene, durchaus auf die sichersten Quellen gegründete, Darstellung und Auseinandersetzung desselben gerade in der gegenwärtigen Zeit, wo den Nachkommen jener alten Mexicaner, unter welchen es oben in den Wolken-Regionen der nördlichen Cordilleren seine Entwickelung erhielt, nach beynahe dreyhundertjähriger Unterdrückung die Morgenröthe lang erseufzter Befreyung von unverdienter Dienstbarkeit heraufsteigt, für die gelehrte und gebildete Lesewelt ein ganz vorzügliches Interesse haben muß. Die Characteristik der Mexicaner, die Schilderung ihrer Lebensweise, ihrer Religion, ihrer Gelehrsamkeit, ihrer Gebräuche und ihrer Monumente, und die fortlaufende Vergleichung der Zeugnisse alter Schriftsteller mit den Beobachtungen der neuesten Reisenden, vorzüglich des Hrn. v. Humboldt, geben diesem Taschenbuche noch einen Vorzug mehr, und empfehlen es zu einer eben so lehrreichen als unterhaltenden Lecture. Die Kupferstiche sind artig ausgeführt, vorzüglich diejenigen, bey welchen der Künstler gute Muster vor Augen hatte.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

161. Stück.

Den 8. October 1812.

Landshut.

Heeren

Geographie der Griechen und Römer. Siebenter Theil. Thracien, Illyrien, Macedonien, Theſſalien, Epirus; bearbeitet von Conrad Mannert. 1812. Octav 688 S. Gerade zehn Jahre ſind verfloſſen, als wir den Schluß des ſechsten Theils des gegenwärtigen Werks in unſern Blättern anzeigten (Gött. gel. Anz. 1802 St. 165). Faſt hatten wir bey dieſem langen Zwiſchenraume ſchon die Hoffnung der Fortſetzung und Vollendung aufgegeben, als wir auf das angenehmſte durch den gegenwärtigen Band überraſcht wurden, und zugleich die Verſicherung des weitern Fortganges erhielten. Wenn die Abbrechung eines claſſiſchen Werks an ſich überhaupt ſchmerzhaft iſt, ſo wäre ſie es doppelt hier geweſen, wo gerade die Länder noch fehlten, welche für das claſſiſche Alterthum die wichtigſten ſind. Nach der Verſicherung ſind dieſe, ſowohl Italien, als Griechenland, ſchon völlig ausgearbeitet, und einen Theil des letztern umfaßt ſchon der gegenwärtige Band. Gewiß hat das Publicum bey dem Aufſchub nicht verloren;

wir finden in dem gegenwärtigen Bande nicht nur denſelben unermüdeten Fleiß, ſondern er ſcheint uns ſelbſt noch das Gepräge einer höhern Reife zu tragen. In der ſpeciellen Länderbeſchreibung kann der Verf. nicht anders, wie vorher, Schritt vor Schritt gehen: aber in dem hiſtoriſchen Theil, beſonders dem, der die Völker betrifft, iſt es natürlich, daß ſich ihm erſt allmählich gewiſſe Reſultate entwickeln, welche bey dem Anfange der Arbeit ihm noch nicht klar daſtehen konnten. Der Verf. deutet einige derſelben bereits in der Vorrede zum gegenwärtigen Bande an, über welche man ſich billiger Weiſe nicht eher ein Urtheil wird anmaßen wollen, bis er ſie in der Folge mit ihren Beweiſen den Leſern wird vorgelegt haben. Wie groß der Reichthum des gegenwärtigen Bandes ſey, deutet ſchon im voraus der Titel an. Und die Kenner der alten Erd- und Völkerkunde werden auch gern zugeben, daß die hier behandelten Gegenſtände großen Theils zu den ſehr ſchwierigen gehören. Dieß war gewiß ſogleich bey Thracien (ihm iſt das erſte Buch gewidmet) der Fall, deſſen äußere und innere Lage ſich im Alterthum oft ſo ſehr verändert hat. Gewiß bey dieſem Lande muß es jedem Leſer recht fühlbar werden, wie unentbehrlich bey der Behandlung der alten Geographie die hiſtoriſche Methode iſt, und welche ganz eigenthümliche Vorzüge das Werk des Hrn. M. dadurch gewonnen hat, daß er dieſer folgte. Nachdem der Verf. im erſten Kapitel Grenzen, Größe, Gebirge und Flüſſe des Landes beſtimmt hat (wir erwarteten ſchon hier eine ſolche hiſtoriſche Entwickelung, die wir erſt nachher, mehr vereinzelt, fanden), kommt er auf die Völkerſchaften Thraciens. Hr. M. hält die Thracier für ein von andern verſchiedenes, urſprünglich im Lande einhei-

miſches, Volk, da ſich keine Spur von Einwanderung bey ihm findet, welches ſich aber immer wieder in mehrere Völkerſchaften theilte. Die einzelnen Bruchſtücke zur Geſchichte von dieſem, beſonders dem Volke der Odryſae, ſind mit großem Fleiße geſammelt, und vortrefflich zuſammengeſtellt. Oefter zwingt der Verf. ſeinen Leſern das Bekenntniß ab, daß wir doch mehr von alter Völkergeſchichte wiſſen können, als man gewöhnlich glaubt. Die Geſchichte des Landes wird auch unter der Römiſchen Herrſchaft durchgeführt; woher aber der Nahme Moeſia damahls einen ſo weiten Umfang bekam, muß doch der Vermuthung meiſt überlaſſen bleiben. Die folgenden Kapitel enthalten nun die Special-Geographie, nicht nur des feſten Landes, ſondern auch der zu Thracien gehörenden Inſeln, Thaſos, Lemnos, Samothrace (wo vielleicht der zweyte Theil der Reiſe von dem Grafen Choiſeul Gouffier noch Erläuterungen gegeben hätte). — Das zweyte Buch behandelt Illyricum. Wie weit die Völker der Illyrier und Thracier verwandt waren, wagt der Verf. nicht zu entſcheiden. Die Gründe dafür und dawider ſcheinen ſich faſt einander das Gleichgewicht zu halten. Wahrſcheinlich iſt die Verſchiedenheit, weil beide gewöhnlich als verſchiedene Völker genannt werden. Möge der S. 323 gegebene Wink zu weiterer Unterſuchung nicht verloren gehen! Wenn nähmlich gleich die jetzigen Illyrier Slaven ſind, ſo findet es Hr. M. doch wahrſcheinlich, daß von den alten Illyriern noch Ueberreſte in den Gebirgen vorhanden ſeyn möchten, nahmentlich in den nach Syrmium verpflanzten Clementinern. Es würde alſo der Mühe lohnen, die Sprache dieſes Völkchens zu unterſuchen. Wer möchte darüber eher Auskunft zu geben im Stande ſeyn, als der vortreff-

liche Geſchichtforſcher, Hr. Engel in Wien? Auch hier folgt wiederum auf die hiſtoriſche Entwickelung nun die Special-Geopraphie, auch wiederum ſowohl des feſten Landes, als der zahlreichen Inſeln. — Das dritte Buch: Macedonien, Theſſalien, Epirus. Die Beſchreibung von Macedonien hängt mit der von Thracien eng zuſammen, da beide Länder urſprünglich Eins waren. Die gelehrten Abhandlungen von Gatterer über dieſe Länder in den Commentationen der hieſigen Societät werden auch von Hrn. M. erwähnt. Die Völker waren theils Macedoniſchen, theils Illyriſchen Urſprunges. Die letztern tragen den allgemeinen Nahmen der Paeoner; zu den erſtern gehörer die Pierer und andere. Ueber die Feſtſetzung der Hellenen im Lande bleiben die Nachrichten ſehr mangelhaft; denn was Herodot von der Niederlaſſung der Temeniden erzählt, erklärt doch nicht, wie die Hellenen ſo wachſen konnten. Es müſſen doch mehrere andere Einwanderungen von Griechen, Doriſchen und Aeoliſchen Stammes, Statt gefunden haben; wozu bey der Verbreitung dieſes Volks von Theſſalien aus ſo natürliche Veranlaſſung war. Den nach einer andern Erzählung als Stifter des Macedoniſchen Reichs erwähnten Caranus hält Hr. M. für den Macedoniſchen Nahmen von Perdiccas. Es kommen aber bey Juſtin noch zwey Nachfolger, Coënus und Thyrmas, vor, die auch Herodot unbekannt ſind. Uebrigens kann dieſe Sage wohl nicht, wie Hr. M. vermuthet, Alexandriniſchen Urſprunges ſeyn, denn Juſtin, oder vielmehr Trogus Pompeius, hatte ſie aus Theopomp. Weitere critiſche Geſchichte der Vergrößerung Macedoniens noch unter Philipp. Ueber den Urſprung des Nahmens Macedonien hätten wir gern die Meinung des Verf. gehört. Die

vortreffliche Special-Geographie erhält durch die Geschichte der wichtigen Griechischen Pflanzstädte an der Küste ein noch größeres Interesse. **Thessalien.** Der Nahme bezeichnete im engern Sinne, und richtig gebraucht, nur das Flußgebiet des Peneus, oder die große und schöne Ebene zu beiden Seiten desselben; im weitern Sinne aber wurden nachher auch die umliegenden Berge mit darunter begriffen. Ueber die **Pelasger**, die alten Bewohner von Thessalien, nach denen es das Pelasgische Argos hieß. Argos bezeichnete daher das Gebiet; die Hauptstadt dieses Gebietes war Larissa. Der Nahme Pelasgos, als Königesnahme, ist kein eigener Nahmen, sondern bezeichnet im Allgemeinen den Fürsten des schon vorhandenen Volkes, ist also Titel. Hierauf über die Einwanderung der Hellenen in Thessalien, und die Verbreitung ihrer einzelnen Zweige: mit großer Sorgfalt. Daß die Mythen sich nicht alle in Uebereinstimmung bringen lassen, erkennt Hr. M. an. Weitere Geschichte unter den Tyrannen von Pherae bis zu Philipps und der Römer Zeiten. Bey der Special-Geographie hätten wir bey Tempe gewünscht, daß Hr. M. Bartholdi's Bruchstücke seiner Reise nach Griechenland verglichen hätte; des einzigen uns bekannten neuern Reisenden, der dieses berühmte Thal untersucht und genau beschrieben hat. Vorzügliche Sorgfalt hat der Verf. auf die Angabe von dem Zuge der Gebirgskette des Oeta, Pindus ꝛc. gewandt. **Epirus.** Die nicht Hellenischen Bewohner, **Thesprotas** und **Chaones**, und Einwanderung der **Molosser**, eines Hellenischen Volks. Zwischen der Geschichte von Epirus und Macedonien herrscht, unsers Erachtens, auch ehe sie durch die Verschwägerung der herrschenden Familien in genauere Verbindung ka-

men, eine gewiſſe Analogie. In beiden Fortdauer des Königthumes, während in den andern Helleniſchen Staaten es verſchwand; in beiden die Hauptvölker Barbaren, zwiſchen denen ſich eine Helleniſche Colonie niederläßt, und endlich über ſie die Oberherrſchaft erringt. Die Erklärung des Verf. von Herodots Mythos von Dodona wird noch immer weitere Forſchungen zulaſſen; die von dem Schriftſteller gegebene Deutung iſt doch wohl mehr in dem Geiſte der Symbolik des Alterthums, als die, daß das Orakel urſprünglich durch Tauben gegeben ſey. Zuletzt von der Inſel Corcyra, und einigen kleineren. Beygelegt iſt eine ſorgfältig gearbeitete Karte, beſonders auch in Rückſicht der Bergzüge: *Macedoniae, Thraciae. Theſſaliae delineatio accuratior.* Mit welcher Theilnahme wir dem Fortgange und der Vollendung dieſes Werkes entgegen ſehen, wäre überflüſſig, zu wiederhohlen. Nur als Beweis unſerer Aufmerkſamkeit auch auf Kleinigkeiten noch eine grammatiſche Frage. Der Verfaſſer macht oft die Nahmen der Berge, die im Griechiſchen weiblich gebraucht werden, auch im Deutſchen zu Fömininis. Er ſchreibt z. B. die Rhodope, die Oeta u. ſ. w. Erlaubt dieß unſere Sprache?

Stromeyer

Paris.

Annales de Chimie. Tome 72. oder Nr. 214 . . . 216. — Dieſer Band macht den Beſchluß des Jahrganges von 1809 dieſer trefflichen Sammlung. Vauquelin theilt darin eine Analyſe der Belladonna und Gratiola, eines Gummiharzes von Madagascar, der Wurzeln von Andropogon ſchoenanthus Linn., und der Blätter von Agathophyllum ravenſara Linn. mit. Auch gibt er

mit **Fourcroy** eine Analyse der erdig-salzigen Bestandtheile der menschlichen Knochen, als Nachtrag ihrer gemeinschaftlichen Arbeiten über die Ochsenknochen. Desgleichen kommen in diesem Bande Analysen des Aleppischen und Smyrnischen Scammoneums von **Bouillon Lagrange** und **Vogel**, der Süßholzwurzel von **Robiquet**, der Jalappe von **Henry**, und einer Mineralquelle zu Feron unweit Avesnes von **Tordeux**, vor. Die zuckerartige Substanz der Süßholzwurzel weicht, nach **Robiquet**, durchaus von allen bekannten Zuckerarten ab. Außerdem fand derselbe noch eine eigenthümliche, in Octaedern krystallisirende, Substanz darin, von der er vermuthet, daß sie dieselbe sey, die er im Spargel aufgefunden hat. Noch gedenken wir daraus der Bemerkungen von **Fabroni** und **d'Arcet** über die Reinheit des gediegenen Goldes und den Goldgehalt der Goldmünzen der Alten aus den frühesten Zeiten; von **Hassenfratz** über die scheinbare Gestalt von Sternen und Lichtern, die aus großen Entfernungen und unter einem kleinen Durchmesser gesehen werden; von **Laugier** über die Verschiedenheit der aus Gummi und Milchzucker mit Hülfe von Salpetersäure erhaltenen Milchzuckersäure; von **Hérard** über den Wassergehalt des geschmolzenen Natrons; von **Vitalis** über das Silber-Amalgam; von **Marcel de Serres** über die Bereitung des Kremser Bleyweiß, wie solche in der dem Baron Herbert zu Klagenfurt zugehörigen Fabrik betrieben wird; von **Henry** über das Seignette-Salz; und von **Chevreul** über die Einwirkung der Salpetersäure auf den Indigo, und die dadurch gebildeten bitter schmeckenden Substanzen.

Gräffe

Magdeburg.

Bey Wilhelm Heinrichshofen: Ueber die Confirmation der Kinder, und den Confirmanden-Unterricht, nebst einigen Confirmations-Reden, von J. L. Parisius, Superintendenten zu Gardelegen im Elbe-Departement. 1810. 140 Seiten in Octav. Zweytes Bändchen. 1812. VI und 112 Seiten.

Diese Schrift gehört zu den beßten Aufsätzen in diesem Fache. Die mit Sachkenntniß geschriebenen Abhandlungen sind: Ueber die Wichtigkeit des Confirmanden-Unterrichts; über das Alter der Catechumenen, nöthige Vorkenntnisse derselben, Zeit, welche zu diesem Unterricht erforderlich ist; Zweck, Grenzen und Umfang, Methode des Confirmanden-Unterrichts; die öffentliche Confirmation; die erste Feier des heiligen Abendmahls. Im zweyten Bändchen: Ueber die Bildung und Belebung eines sittlich-religiösen Characters durch den Confirmanden-Unterricht; Gedächtnißübungen der Confirmanden. — Auch der Prediger, der selbst viele Erfahrungen in dieser Angelegenheit eingesammelt hat, wird den Verfasser gern hören. Bloß darin kann Recensent dem Verfasser nicht beystimmen, wenn S. 94 behauptet wird, daß es in den meisten Fällen zweckmäßiger sey, das heil. Abendmahl von der Confirmation zu trennen. Die Confirmations-Reden sind wahre Muster in der sanften, eindringenden Beredtsamkeit.

S. 1531 Z. 19 ist das einen unrichtigen Sinn gebende Erratum leiden durch leiten zu verbessern.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

162. Stück.

Den 10. October 1812.

Hamburg. Oscander

In Commiſſion bey Friedr. Perthes: Drey den mediciniſchen Facultäten zu Paris und Berlin zur Prüfung übergebene geburtshülfliche Abhandlungen von Dr. Wigand. Mit einem Kupfer. 108 Seiten in Quart.

Die Abhandlungen, welche der Verfaſſer den beiden genannten Facultäten zu einer von ihm gewünſchten, durchaus ſtrengen Prüfung übergab, ſind folgenden Inhalts. Die erſte theilt Gedanken über die Tödtlichkeit des Kaiſerſchnitts, und Vorſchläge zu einem neuen Verfahren bey demſelben mit. Der Grund, warum oft den unwiſſendſten Geburtshelfern der Kaiſerſchnitt gelungen ſey, liege vorzüglich darin, daß ſolche ihn öfters bey Perſonen unternehmen, die ein ziemlich geräumiges Becken gehabt haben, in welches ſich die Gebärmutter nach der Entleerung von ſelbſt habe herabſenken und gleichſam darin verbergen, die Wunde bedecken, und das in die Bauchhöhle ausgetretene Blut wieder aufnehmen und durch den Muttermund ausleeren können; da im Gegentheil

bey einem ſich zum Kaiſerſchnitt qualificirenden wirklich engen Becken die verwundete Gebärmutter, über dem unteren Becken ohne alle Stützpuncte hin und her ſchwankend, zurückgehalten werde, die Luft durch die Wunde zu den Gedärmen dringe, die Gedärme und das Netz ſich dagegen in die Gebärmutter ſenken, die Heilung der Wunde hindern, und das in die Bauchhöhle ausgetretene Blut, Waſſer, Eiter u. ſ. w. ſo leicht nicht durch die Gebärmutter abfließen könne. Sein Vorſchlag gehe daher dahin, die entleerte und nackt da liegende Gebärmutter nach dem Kaiſerſchnitte durch ſanftes Reiben zur Zuſammenziehung zu bringen, ſie dann mit der Hand zu umklammern, und ſie allmählich durch die obere Apertur des engen und untern Beckens ſo tief, als möglich, in die Beckenhöhle herabzudrängen und zu drücken. Daran werden die Mutterbänder nicht hindern, denn die Gebärmutter habe ja ſchon von ſelbſt ein Beſtreben, ſich nach ihrer Entleerung in ein geräumiges Becken zu ſenken; und wenn die Gebärmutter nicht dazu kommen könne, ſo entſtehe durch ihr beſtändiges und kräftiges Beſtreben darnach heftiger Drang und Schmerz, wie ein Fall lehre, wo der Verfaſſer nebſt ſeinem Collegen bey einer Frau, die ein durch einen Knochenauswuchs bis auf drittehalb Zoll in der Conjugata verengertes Becken hatte, die Anbohrung des Schedels der Frucht vornahm, und etliche und dreyßig Stunden darnach aus bloßer Zeiterſparniß die Zange anlegte, und damit das todte Kind zur Welt brachte, nach welcher "ohne alle Gewaltthätigkeiten" unternommenen Entbindung bloß deßwegen, weil die Gebärmutter nicht ins Becken herabſinken konnte, ein beſtändiger wehenartiger,

sehr schmerzhafter, Drang zu Stuhl, ja die wüthendsten Schmerzen, entstanden, die nicht eher nachließen, bis die Gebärmutter endlich nach zwey Tagen von selbst ins untere Becken tief herabgesunken war. — — Wir haben nur das Bedenken dabey, daß, während der Geburtshelfer mit dem Reiben und Drücken der bloßen Gebärmutter beschäftigt ist, die Gedärme und das Netz über seiner Hand aus der Bauchwunde hervordringen, und dadurch mehr Gefahr für das Leben der Operirten verursachen werden, als das nicht schnelle Hinabsinken der Gebärmutter in die Beckenhöhle. — Daß aber diese schnell genug in ein wirklich nicht mehr, als drittehalb Französische Zolle in dem geraden Durchmesser haltendes und dabey noch stark geneigtes unteres Becken von selbst, ohne alles Drücken und Reiben, herabsinke, kann Referent aus zwey Fällen versichern. Bey einem solchen engen Becken (und diese Enge kommt bey den Kaiserschnitten am öftesten vor) wird also das vorgeschlagene Drücken ganz überflüssig. Der zweyte Vorschlag aber, die Nachgeburt in der Gebärmutter zurück zu lassen, die Nabelschnur durch die Wunde und und den Gebärmuttermund in den Muttergang und vor die Geburtstheile herauszuschieben, und daran die Gebärmutter festzuhalten, damit sie nicht wieder aus dem Becken herauf sich begebe, so wie der dritte Vorschlag, statt der durch die Wunde weggenommenen Nachgeburt ein Stück Feuerschwamm mit einem daran befestigten starken Faden in die Gebärmutter zu stecken, und diese mittelst des Fadens festzuhalten, ist von der Beschaffenheit, daß wir verständige Geburtshelfer zu beleidigen besorgen müßten, wenn wir ein Wort darüber verlören. — Die zweyte Ab-

handlung betrifft den Vorſchlag eines neuen Beckenmeſſers. Ohne das beygefügte Kupfer läßt ſich nicht wohl eine deutliche Darſtellung davon durch Beſchreibung geben. Wir bemerken nur, daß zu ſeiner Anwendung die ganze Hand ſammt dem Inſtrumente in den Muttergang gebracht, und dann das Werkzeug, das aus zwey in einem Scheibengewende laufenden Schenkeln, mit Ringen an den Spitzen, beſteht, durch den in die Ringe geſteckten Daumen und Zeigefinger ausgedehnt werden muß. — Damit ſind natürlich alle die Unbequemlichkeiten verbunden, wie mit älteren ähnlichen Werkzeugen, deren Anwendung die Einführung der ganzen Hand erfordert. Man hat ja aber gerade da, wo das Meſſen am wichtigſten iſt, durchaus nicht nothwendig, weder die ganze Hand, noch irgend ein Inſtrument, außer dem Zeige- und Mittelfinger, einzubringen, um die Enge eines Beckens genau zu wiſſen. — Die dritte Abhandlung des Verfaſſers iſt überſchrieben: "Von einer neuen und leichten Methode, die Kinder zu wenden, und ohne große Kunſt auf die Welt zu befördern." Dieſe Methode ſoll darin beſtehen: 1) die Stellung der Frucht durch einen abſichtlich und gehörig berechneten äußern Druck gegen Bauch und Gebärmutter abzuändern, wenn nähmlich die Waſſer noch ſtehen, oder erſt kurz zuvor und wenig abgefloſſen, und noch gute Wehen da ſeyen. 2) Soll man alsdann das gewendete Kind den Gebärmutterkräften allein überlaſſen, dem vor den Muttermund gekommenen Kopf nur im Nothfall mit Händen oder der Zange forthelfen; Seyen aber die Füße vor den Muttermund gekommen, ſo ſoll man das Kind ja nicht bey beiden, ſondern nur bey Einem Fuß ausziehen. Dieſes vorzüglichere Verfahren könne der

Verfaſſer mit den unwiderlegbarſten Gründen, deren er acht anführt, unterſtützen. Wir beſorgen jedoch, daß ſie den meiſten Geburtshelfern nicht genügen werden. Bey dem Durchgange der Frucht durch die Geburtstheile ſoll die Gebärende im Bette auf der linken Seite liegen; ſelbſt wenn Handgriffe zur Löſung der Arme oder zu Beförderung des zögernden Kopfes nöthig ſeyen, ſo werden ſolche weit leichter im Bette, als auf einem Geburtsſtuhl ausgeführt. Dieſe neue und leichte Wendungsmethode ſchließe aber die ältere gewaltſame nicht aus; ja es gebe Fälle, wo der Geburtshelfer von beiden Methoden zugleich Gebrauch machen müſſe. Der glückliche Ausgang ſeiner Methode aber ſey nicht ein bloßer glücklicher Zufall, was man ſchon daraus abnehmen könne, daß bey der ältern Methode die ganz beſondere Tödtlichkeit aus nothwendigen Gründen, nähmlich aus der großen Eile und dem forcirten und gewaltſamen Verfahren, herzuleiten ſey. Von dreyßig nach ſeiner Methode gewendeten Kindern ſey nur ein einziges todt zur Welt gekommen, da bey der bisherigen ältern Wendungsmethode von dreyen Kindern faſt immer nur eins lebendig zur Welt kam. — Die mediciniſchen Facultäten zu Paris und Berlin, für welche erſtere dieſe Abhandlung in der gelehrten Lateiniſchen Sprache doch brauchbarer geweſen wäre, mögen nun entſcheiden, was neu, was brauchbar, und was vorzüglich an des Verf. Vorſchlägen iſt.

Mailand. Tychsen

Lettera di *G. C.* al Signor *Domenico Seſtini* ſopra due medaglie greche del Reale Gabinetto di Milano. Seconda impreſſione cui ſi aggiunge un articulo de confutazione di Signor

T. du Mersan e la difesa dell' autore. 1811. 120 Seiten gr. Octav. Diese zweyte Ausgabe des vom 15. May 1811 datirten Schreibens ist ohne Zweifel durch die auf dem Titel erwähnte Bestreitung der Erklärung, die der Verf. (Hr. Cattaneo, Aufseher des königl. Münz-Cabinets zu Mailand) von zwey seltenen Griechischen Städtemünzen des Cabinets gegeben hatte, veranlaßt. Die erste, eine Kupfermünze mit den Dioscurenhüthen, hat auf der Kehrseite einen Köcher mit Riemen und der Inschrift ΛΙΣΙ., und kommt darin mit einer von Eckhel beschriebenen Kupfermünze des Wiener Cabinets überein, auf der sich ein Delphin mit den verkehrt gestellten Buchstaben ΔA und der Umschrift ΛΙΣΣΩΝ befindet. Eckhel legte sie der Stadt Lissus auf Creta bey; aber Sestini glaubte in dem ΔA auf dem Delphin den Anfang des Nahmens Dalmium, der Hauptstadt in Dalmatien, zu finden, und das Λισσων also auch auf die Stadt Lissus in Illyrien beziehen zu müssen. Dagegen macht Hr. Cattaneo bescheidene, aber gegründete, Einwendungen. Dalmium war eine Landstadt, für die sich ein Delphin als Symbol nicht wohl paßt; auch hatten die Dalmatier (zu Strabo's Zeit) weder Münzen, noch festes Eigenthum. Auf der Mailändischen Münze gibt ebenfalls der Köcher ein starkes Moment für Creta, so wie die Dioscurenhüthe für eine Seestadt. Beide Münzen gehören also wahrscheinlich nach Lissus auf Creta, das auf der südlichen Küste der Insel lag. — Die zweyte Münze ist eine spätere, aus dem 7. Jahrhundert. Auf dem Avers ist ein Byzantinischer Kaiser, dem rechts und links ein Prinz steht, wie auf den Münzen, die man Heraclius I. beylegt. Auf dem Revers M; oben das P mit dem Kreuz, unten A; zur Seite TIBEPIAΔOC, und

eine Art von Kufiſcher Schrift, die Seſtini طبري erklärt. Der Verfaſſer gibt nun darüber eine gelehrte Erläuterung, und zeigt, wie durch die ſeit dem Ende des 4. Jahrhunderts oft wiederhohlten Streifereyen der Saracenen oder Araber, und die Verbindung mehrerer Stämme derſelben mit den Griechen, es möglich wurde, daß in einzelnen Städten ſich ſo viele Araber feſtſetzten, daß man um ihrentwillen Arabiſch neben dem Griechiſchen auf die Münzen ſetzte; und daß Tiberias, nach dem Fall Jeruſalems, in ſolche Aufnahme kam, daß ſie um Heraclius Zeit als eine der Hauptſtädte Paläſtina's Münzen prägen konnte. Obgleich man gewöhnlich annimmt, daß mit Galer. Maximin. zu Ende des 3. Jahrhunderts die Griechiſchen Städtemünzen aufhören, ſo gibt es doch deren aus den Orientaliſchen Provinzen, von Cäſarea, Gabala in Syrien, Antiochia, woran ſich dieſe von Tiberias anſchließt, die, wegen der neben dem Kaiſer ſtehenden zwey Prinzen, dem Heraclius beygelegt werden müſſe, wiewohl die ſchlechte Arbeit auf eine ſpätere Zeit deute. S. 51 flg. Auszug aus der mitgetheilten Erklärung eines gelehrten Orientaliſten über die Arabiſche Inſchrift. Man könne leſen طبري, Tiberias (das müßte für طبريه ſtehen) oder كنرت, Keneret (der alte Nahme von Tiberias), oder كسي, welches, nach Giggei, der Arabiſche Nahme von Tiberias war. Nur ſagt Giggei nicht, woher er dieſe Notiz habe, und bezweifelt ſelbſt die Richtigkeit derſelben. S. 57 folgt der Artikel aus dem Magaſin encyclopédique 1811, worin dieſes Schreiben des Verfaſſers von Hrn. T. du Merſan auf eine ziemlich ſchneidende Art beurtheilt worden,

nebſt der Apologie des Verfaſſers, die wir billig den Leſern ſelbſt zu vergleichen überlaſſen. Am Schluſſe beſchreibt der Verfaſſer noch eine vom Prof. Simon Aſſemani mitgetheilte Griechiſch-Arabiſche Münze, mit dem Bildniſſe eines Byzantiniſchen Kaiſers und der Schrift ΚΑΛΟΝ, بمصر, in Aegypten (Foſtath). Auf der Kehrſeite ein großes M, mit der Umſchrift: ЄEMISCHC; oben ein Stern, unten ضرب. Hr. Cattaneo lieſet erſteres: Καισαρ Αυτοκρατωρ ΛΕΟΝ oder ΚΑισαρ ΛΕΟΝ, ſo daß ſie, wie auch ſchon Aſſemani bemerkte, von Leo IV. oder Chazarus ſey. Das ſonderbare der Kehrſeite nimmt er für eine Depravation von ἡμισυς. (Rec. möchte lieber die zwey S ähnlichen, von einander abgewandten, Figuren für bloße Zierathen halten. So bleibt EMICHC, gerade wie auf andern Byzantiner Münzen.) Die Erklärung بمصر ſcheint dem Rec. zweifelhaft, weil nicht begreiflich iſt, wie unter Leo IV. die Griechen in Aegypten hätten Münzen prägen können. Auch iſt kein ر zu erkennen, und das Wort iſt zu Anfang verſtümmelt. Wären die Züge auf der Münze weniger deutlich ausgedruckt, als in der Abbildung, ſo könnte man vermuthen, daß دمسق, Damaskus, zu leſen ſey. Der Abhandlung ſind 3 Kupferblätter mit ſaubern, vom Verf. ſelbſt gezeichneten, Abbildungen der beſchriebenen und erläuterten Münzen beygefügt; von dem beſchreibenden Verzeichniß der Griechiſchen Münzen des königl. Cabinets, woran der Verf. arbeitet, erregt dieſe gelehrte Abhandlung die günſtigſten Erwartungen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

163. Stück.

Den 10. October 1812.

Zürich.

Bey Orell, Füßli ꝛc.: Gottesverehrungen, gehalten im Betſaale des Peſtalozziſchen Inſtituts zu Iferten von K. A. Dreiſt, Candidat der Theologie, königl. Preußiſchem Eleven und Geſangslehrer zu Iferten. Erſtes Heft. Nebſt einem Anhange über Peſtalozzi's Anſichten von der Religion. 1812. 186 Seiten in Octav.

Man hat oft behauptet, daß die Religion der urſprünglichen Idee und Methode Peſtalozzi's, dem von ihm aufgeſtellten Principe des Unterrichts fremd, heterogen und nur zufälliger Weiſe damit in Verbindung gebracht ſey. Dieſe Behauptung iſt ſelbſt durch die Schweizeriſche, zur Unterſuchung dieſer Lehrart und Anſtalt angeordnete, Commiſſion beſtätiget worden. Der Recenſent iſt von jeher dieſer Meinung geweſen. Er hielt es ſelbſt, ſo wie in anderweitiger, alſo noch beſonders in religiöſer, Beziehung für ſchädlich, den geometriſchen und arithmetiſchen Unterricht zur

Grundlage und zum Elemente des ganzen Unterrichts der Kinder zu machen. Er ſah darin eine Ausgeburt von dem falſchen Geiſte des Zeitalters, welcher den mathematiſchen und Naturwiſſenſchaften einen übermäßigen, und für die menſchliche Bildung nachtheiligen, Werth zuſchreibt: einen Werth, den ihnen nicht einmahl die größten Schöpfer dieſer Wiſſenſchaften in älteren Zeiten, die Newton, Descartes u. A. zugeſchrieben haben. Unmittelbar vorher, ehe ihm die vorliegende Schrift zu Geſichte kam, las er in des vortrefflichen Chateaubriand Génie du chriſtianisme verſchiedene Reflexionen über dieſen Gegenſtand, welchen er ganz zuſtimmte. Er kann ſich nicht enthalten, hier eine Stelle aus dieſem Buche (Tome III. p. 46 f. 5. edit.) anzuführen, welche übrigens gar nicht in beſonderer Beziehung auf Peſtalozzi geſchrieben iſt. "Si excluſivement à toute autre Science vous endoctrinez un enfant dans la Science des mathématiques qui donne peu d'idées, vous courez les risques de tarir la ſource des idées mêmes de cet enfant, de gâter le plus beau naturel, d'éteindre l'imagination la plus féconde, de rétrécir l'entendement le plus vaſte, vous rempliſſez cette jeune tête d'un fracas de nombres et de figures qui ne lui repréſentent rien du tout; vous l'accoutumez à ſe ſatisfaire d'une ſomme donnée, à ne marcher qu' à l'aide d'une théorie, à ne faire jamais uſage de ſes forces, à ſoulager ſa mémoire et ſa penſée par des opérations artificielles, à ne connaître et finalement à n'aimer que ces principes rigoureux et ces verités abſolues, qui bouleverſent la ſocié-

té. On a dit que les mathématiques ſervent à rectifier dans la jeuneſſe les erreurs du raiſonnement. Mais on a repondu très ingénieuſement et très ſolidement à-la-fois, que pour claſſer des idées, il fallait premièrement en avoir; que prétendre arranger l'entendement d'un enfant, c'était vouloir arranger une chambre vide. Donnez lui d'abord des notions claires de ſes devoirs moraux et religieux: enſeignez lui les lettres humaines et divines; enſuite, quand vous aurez donné les ſoins néceſſaires à l'éducation du coeur de votre élève; quand ſon cerveau ſera ſuffiſamment rempli d'objets de comparaiſon et des principes certains, mettez y de l'ordre, ſi vous le voulez, avec la géométrie."

Aus vorliegender Schrift erſehen wir allerdings, daß Peſtalozzi ſelbſt ein Mann von hoher und reiner Religioſität iſt: dieſer Geiſt ſpricht ſich in den Stellen aus, welche im Anhange aus ſeinen in Deutſchland wenig bekannten Schriften geſammelt ſind, und warum ſollten wir dieſem ſo kräftig, naiv und originell ausgedruckten Geiſte nicht glauben? Wir ſehen ferner, daß in dem Betſaale des Inſtituts Reden in gleichem Geiſte und Tone geſprochen werden. Wir erhalten deren hier ſieben. Sie ſind zunächſt und vornehmlich an die Erzieher und Lehrer gerichtet, nehmen aber doch auch auf die Kinder Rückſicht, welche gleichfalls zuweilen angeredet werden. Der Verfaſſer ſelbſt erklärt ſich hierüber ſo: "Wer vor Lehrern und Kindern in einem Erziehungshauſe von der Religion zu reden hat, thut wohl, wenn er zuvörderſt und insbeſondere die Erzieher und Lehrer für die

heilige zu erwärmen sucht. Es kann ja nicht fehlen: ist das Band zwischen Lehrern und Kindern rechter Art, so sind mit dem Lehrer alle Kinder, die ihm anhängen und angehören, gehoben und gewonnen. Es ist nicht anders möglich, ein Erzieher, der wahrhaftig und innig an Gott glaubt, wird selbst ohne die bestimmte Absicht seine Kinder fromm und gläubig machen. **Predigten nur für Kinder** sind nicht möglich; wer die kindliche Natur kennt, ist davon völlig überzeugt. Aber Predigten vor einer Gemeine, wie die unsere, welche fast immer aus zwey Drittheilen Kinder und einem Drittheile erwachsener Personen bestand, sind auch nicht rechter Art, wenn sie auf die Gegenwart der Kinder und auf die Forderungen kindlicher Natur gar keine Rücksicht nehmen. Von früher Kindheit an muß der Mensch an den nicht leichten, aber leicht vernachlässigten, Dienst des Unsichtbaren **gewöhnt** werden; darum dürfen Kinder nicht ohne ihren großen Schaden von den gottesdienstlichen Versammlungen der Aelteren ganz ausgeschlossen bleiben. Wo es aber möglich ist, da ist es heilige Pflicht, ihnen mehr als die bloße Ahnung eines wahren, lebendigen Gottesdienstes der Aelteren, ihnen bestimmte Anregung, Belebung, Erhebung ihres eigenen Wesens, zu gewähren." Nach dem Gottesdienste sind Wiederhohlungen mit den Kindern hinzugekommen, welche aber nicht näher beschrieben werden. Die vornehmsten Eigenschaften der Predigten sind Tiefe, Gefühl, anschaulicher Ausdruck, Verehrung der Bibel und treffende Anwendung derselben. Es sind wirklich Christliche Predigten. Die erste, von der Wiedergeburt und Erneuerung im Geiste, über

Joh. 3, 1-5. 2) über die Vereinigung im Geiſte, nach Epheſ. 4, 1-6., geſprochen vor der Schweizeriſchen Commiſſion zur Unterſuchung der Peſtalozziſchen Methode und Anſtalt. 3) von Johannes dem Täufer, Joh. 1, 6-8. 19-30., 3, 23-31. 4) Frühlingsfeier. 5) Chriſtus, wie er betet vor ſeinem Leiden, Joh. 17., am Palmſonntage. 6) von kleinen Gemeinen, und von dem Beſondern in der religiöſen Entwickelung. 7) Richtet nicht, Matth. 7, 1. Unter dieſen Predigten iſt die ſechste, welche die noch am wenigſten populäre iſt, für die religiöſe Seite des ganzen Inſtituts bezeichnend, und auch hiſtoriſch merkwürdig. Der Redner will darin zeigen, was das Inſtitut als kleine, aus Erziehern und Zöglingen beſtehende, Chriſtliche Gemeine in der Religion und für die Religion insbeſondere zu leiſten und zu hoffen, welchem Ideale es nachzuſtreben habe. Er gedenkt der verſchiedenen kleinen Gemeinen, die in und aus der großen Chriſtlichen Kirche entſtanden ſind. Er beſchreibt ihren verſchiedenen Zweck und Werth, mißbilligt es aber und betrachtet es als ein Zeichen der Unvollendung, wenn ſie ſich durch ihre innere, geiſtige Verbindung zur äußeren Trennung aus der kirchlichen Gemeinſchaft verleiten ließen. Darauf kehrt er zu dem Inſtitute zurück, ohne es übrigens den früheren Geſellſchaften an die Seite ſtellen zu wollen, welche nur für die Wiederherſtellung der Religion, des reinen, urſprünglichen Chriſtenthums, kämpften, und ſchon die herrlich erreichte Abſicht, die vollendete That im Tempel der Geſchichte aufſtellten. "Wir wiſſen es," ſagt er, "daß wir in einem Zeitalter leben, in welchem ein Kampf für die

Religion kaum Statt finden kann, weil die Theilnahme für die innere Welt zu gering, die Abstumpfung für die Thätigkeiten des höheren Sinnes durch die alltäglichen, einseitigen Erregungen des niederen zu groß ist. Wir wissen, daß wir selber unter ungünstigen Einflüssen aufgewachsen sind, daß der kalte Regen der Zeit auch an uns die ersten sich öffnenden Knospen der Religion getroffen, ihren zarten Blüthenstaub verwischt hat. Wir fühlen es als Erzieher täglich und tief, daß wir uns selber helfen, erheben müssen, ehe wir Andern die stützende, hebende Hand bieten können; daß es eine leicht ausgesprochene, aber schwer zu lösende Aufgabe ist, ergänzend, ersetzend einzugreifen in eine Zeit, aus welcher wir selber geboren, in ihre Schwächen befangen sind. Aber darum verkennen wir doch Gottes besondere Gabe an uns nicht, sondern suchen sie dankbar zu benutzen. Wir sehen, daß auch wir Etwas für die Religion thun können und sollen. Wir sehen in der Bildungsgeschichte unsers Kreises, wie bey jenen kleinen Gemeinen, einen Meister, eine Jüngerschaft, und schon eine kleine Gemeine. Auch wir fühlen besonders tief und sehnsüchtig das Eine allgemeine Bedürfniß der Zeit, die Wiederkehr der Religion, daß ihr Mark, ihr Saft, wieder den Stamm und die Aeste und Zweige des Lebensbaums durchdringe. — Ja, ich wage es, laut und fest vor euch auszusprechen: **Alles Andere in unserer Verbindung ist nichtig, wenn hier nicht ein warmer, religiöser Sinn, wie er meist dieser Zeit fremde ist, geboren wird. Ihr werdet die Welt nicht überwinden, denn in dem, was aus Gott geboren**

ist. Alle Erziehung und Bildung ist nichts, wenn nicht eine gesunde, ungeheuchelte Frömmigkeit ihre letzte und schönste Frucht an allen Zweigen und Enden ist.“ — Der Redner unterscheidet darauf das Allgemeine und das Besondere in der göttlichen Bildung des Menschengeschlechts zur Religion und in der religiösen Entwickelung desselben, um zuletzt zu zeigen, welche besondere Elemente der Religiosität Gott in den Kreis des Instituts gelegt hat, auf welche besondere Weise und mit welchen Mitteln Religion und Christenthum in demselben empfangen und dargestellt werden sollen, welche eigenthümliche Religiosität und Darstellung derselben die Lehrer und Erzieher Gott schuldig seyen. Wir wollen in der Kürze wiederzugeben suchen, wie dieß vom Verfasser bestimmt wird. Die ganze Vereinigung ist ein Versuch, das Wesen der Familie im Großen wiederzugeben. Wie sie aber auf der einen Seite weniger gewährt, als die wahre Familie, so gewährt sie auf der andern mehr. Das geistige Band, das sie zusammenhält, ist mehr, als das leibliche. Die vielseitigen Berührungen, Anregungen und Erfahrungen sind bildender, die vereinigenden Kräfte vermögender. Es ist hier eine Vereinigung schon ausgebildeter Kräfte vorhanden, welche sonst nur in ihrem größten Umfange im Staate Statt findet. Es ist ein Reichthum mannigfaltiger Naturen da in den vielen Kindern, wie ihn die Familie nicht haben kann. Alle Mitglieder der Anstalt leben in Einer großen und neuen Idee, welche das Heilige in dem Wesen der Familie findet und darstellt. Die Familie ist hier das Urbild für alle

ſpätere, weitere Verbindungen des Lebens. Das Weſen der Religion ſoll am Familienverhältniſſe klar werden. Die Idee, welche der Anſtalt zum Grunde liegt, fordert und lehrt unbedingte Achtung gegen die Menſchennatur auf allen Stufen, ſie ſetzt die Heiligkeit und Herrlichkeit des Kindes ins helleſte Licht, ſie verlangt heilige Scheue, Furcht vor jeder Beſchränkung und gewaltſamer Unterdrückung der kindlichen Freyheit nnd natürlichen Richtung. Auch die Methode, welche in der Anſtalt beobachtet wird, iſt ein kräftiges Mittel der Religioſität, denn ſie bringt die Kraft des Geiſtes zum Bewußtſeyn, welche in ihrer Schwäche und Unentwickeltheit vom erſten Puncte ausgeht, ſich von Stufe zu Stufe hebt, ſich immer ſtärker fühlt, und endlich die Höhe erſchwingt. Endlich liegen auch in der ſchönen Natur, mit welcher die Anſtalt umgeben iſt, beſondere Anregungen der Religioſität.

Dabey läugnet der Verfaſſer nicht, daß die Anſtalt Mängel habe. Es fehlt ihr, nach ſeinem Urtheile, mehr oder minder jene im kleineren Kreiſe mögliche freyere, weniger förmliche, Art der religiöſen Mittheilung, die rechte Wechſelwirkung, der mehr gleich getheilte Wechſel des Gebens und des Empfangens; es fehlt die ſchon vollkommen ausgebildete eigenthümliche Form, welche ungeſucht ſich jedem eigenthümlichen Weſen anſchmiegt; es fehlen für den beſonders gemiſchten und gebildeten Kreis eigenthümliche Reden, Gebete und Geſänge; es fehlt die unausgeſetzte kräftigere, nothwendige Beyhülfe und Theilnahme der heiligen Kunſt, welche ausreicht, aushilft, wo die Worte verlaſſen. Die Rede ſchließt mit Blik-

ken in die Zukunft, wo der Redner das, was schon angefangen und fortgeschritten ist, in seiner Vollendung sieht. — Sollen wir nach dieser Rede urtheilen, so geht die Tendenz des Ganzen auf Etwas, was mit der Brüder-Unität große Aehnlichkeit hat; in seiner Vollendung würde es ein sublimirter, und freylich in gewissen Hauptpuncten abgeänderter, Herrnhuthianism seyn. Dieß zu verstehen, muß man aber das innere Wesen der Brüder-Unität kennen; wir haben es nicht aus Spott, sondern aus Achtung gegen die Unität gesagt.

Man hat zuweilen behauptet, und es wird auch hier S. 134 darüber geklagt, daß der Punct der Religion in der Pestalozzischen Lehre und Anstalt nur ein ihr aufgedrungenes Anhängsel aus den neuesten Schulen der Philosophie und Mystik sey. Es findet sich auch in dem vorliegenden Buche Verschiedenes, was wenigstens darauf leiten könnte, daß man die Religion der neuen Philosophie und Mystik aufgenommen habe. Doch diese Stellen können verschieden gefaßt werden; statt sie nachzuweisen und darüber zu critisiren, wollen wir lieber anführen, daß der Stifter der Anstalt selbst das Christenthum als das höchste göttliche Erziehungs- und Bildungsmittel der Menschheit anerkennt, und in der Lenzburger Rede sich über seine Anstalt so ausdrückt: "Wir sind gleich weit entfernt von der **Selbstvergötterung**, zu der ein moralischer Egoismus, dem die Natur todt, d. h. ohne Gott, ist, der folglich keinen Gegenstand außer sich besitzt, dem er sich mit Demuth und Glauben hingeben könnte, nothwendig hinführt, von der **Naturvergötterung**, der eine blinde

Hingebung an die Natur, ohne Anerkennung der Selbſtſtändigkeit des Sittlichen und Göttlichen in uns ſelbſt eben ſo unvermeidlich zur Folge hat, und endlich von der **Perſönlichkeitsvergötterung**, d. h. dem Aberglauben, welcher die bloß ſinnliche Erſcheinung der Perſon, in der ſich Gott offenbarte, das bloß Zeitliche und Vergängliche an ihr zu Gott ſelbſt macht, und durch dieſe Abgötterey, dieſen wahren Götzendienſt, in ihrem Weſen irreligiös und unheilig iſt. Wir wollen nichts anders, als, daß Chriſtus in uns lebe, und nicht wir, d. h. daß wir durch ihn und durch ſeine Erlöſung Alles in Gott ſehen, und alle unſere Werke in Gott thun, wie er Alles in Gott ſah, und alle ſeine Werke in Gott that.“ Der Verfaſſer unſers Buchs verſichert S. 107, daß die Thatſache dieſen Worten entſpreche, und daß man dieſer Idee gemäß das Chriſtenthum in dem Inſtitute anwende.

Nach allem dieſem hat es gar keinen Anſtand, daß man echte ſittliche und Chriſtliche Religion in dem Inſtitut wolle und betreibe. Eine andere Frage iſt aber die: ob die Religion mit dem Principe und der Methode des Unterrichts zuſammenhange oder in Verbindung gebracht werden könne? Wir laſen auch in dieſem Buche mehrmahls, z. B. S. 165, daß nur ein **Erziehen zur Religion durch die Eltern**, keine **urſprüngliche Begründung durch Unterricht**, möglich ſey, und S. 186, daß der religiöſe Unterricht des Kindes nur dann ſein Ziel erreichen könne, wenn er aus dem ganzen Seyn und Thun des Kindes herausfalle, d. h. wenn es im umfaſſenden Sinne der Geſinnung nach **religiös behandelt** werde, und **das Leben ſelbſt religiös organiſirt** ſey. Dem-

nach ist es wenigstens unmöglich, dem Kinde die Religion ursprünglich durch Unterricht beyzubringen, und zur Religion erziehen können es nur die Eltern. Daraus scheint zu folgen, daß im Institute kein Unterrichten und Erziehen in und zur Religion Statt finden oder consequenter Weise statuirt werden könne. Allein wenn auch ursprünglich die Religion dem Kinde nicht durch Unterricht beygebracht werden kann, so folgt doch nicht, daß nicht bey dem zur Religion erzogenen Kinde ein zweckmäßiger und wohlthätiger Unterricht hinzukommen könne. Das Institut mag auch manche für Religion bereits erzogene Kinder aus den Händen ihrer Eltern schon empfangen. Endlich sucht es sich auch selbst zu einer großen Familie zu constituiren, und das Wesentliche der Familienverfassung unter sich einzuführen, und dadurch in der Erziehung zur Religion den Kindern zu ersetzen, was sie an ihren Eltern verlieren. Uebrigens suchen Niederer und Dreist zu zeigen, daß die Pestalozzische Methode selbst in unzertrennlicher Verbindung mit der Religion stehe. Jener sagt in der hier S. 134 angeführten Stelle: "Es ist unmöglich, den Umfang und das innere Leben der Pestalozzischen Lehrart ohne einen allgemeinen Blick auf die Menschennatur im Ganzen und auf den Zusammenhang ihrer Kräfte, ja es ist unmöglich, auch nur Eine Formel dieser Methode ohne diesen Blick in ihren Geist zu fassen. Es ist es eben darum, weil keine für sich selbst entsprang, sondern aus dem Ganzen hervorging. — Aus der Wonne der Anschauung der hohen Anlagen und Kräfte der Menschennatur, aus innigem Wohlgefallen an der selbstständigen Hoheit und Herr-

lichkeit, welche Gott in sie legte, aus dem Triebe, diese Hoheit und Würde aus ihr selbst, als aus dem für alle Bildung absolut Gegebenen, darzustellen, ging die Lehrart hervor. Das ist der ursprüngliche Boden, dem sie entsproßte. Nur in einem solchen Erdreiche kann sie gedeihen. Andere Erzieher können sie brauchen, aber nur der Menschenbilder hat sie, der von dem Menschen und seiner Natur die gleiche hohe Vorstellung, wie ihr Urheber, hat, der gegen sie mit gleicher Liebe beseelt ist. Was nicht aus der Tiefe des Gemüths entspringt, kann der Menschennatur, als solcher, nie aufhelfen. Ihm fehlt wahre, ihm fehlt göttliche Weihe, ihm fehlt das höhere Leben." Dreist setzt S. 135 f. hinzu: "Ist Pestalozzi's Methode aus dem religiösen Princip geboren, so kann sie auch damit nur aufgefaßt, daraus nur verstanden und begriffen werden. Die Entwickelung einer religiösen Anschauungsweise der Natur und der Menschheit, die Entwickelung der eigenen Religiosität, wird also zuvörderst dessen Aufgabe seyn, der sich in seinem Geiste zum Erzieher und Lehrer bilden will. Dann aber sieht Pestalozzi noch in der Religion das höchste, kräftigste und wesentlichste Erziehungs- und Bildungsmittel der Menschheit in der Hand Gottes. Wer also erziehen, die Erziehung mit Gott beginnen und vollenden will, wird demnach auch diese Ansicht von der Religion als Element der Bildung bestimmt erfassen müssen, um seine Erziehung, so weit ein Mensch es vermag, mit der göttlichen verschmelzen zu können." — Wir hätten gewünscht, daß hier nicht nur gesagt, sondern

auch gezeigt worden wäre, wie denn die Peſtalozziſche Methode, ſo fern ſie den Unterricht angeht, aus dem religiöſen Principe hervorgangen ſey, alſo mit Religion angewandt werden, und zur Religion leiten müſſe. Iſt ſie die Entwickelungs-Methode, ſo können wir es verſtehen: aber alsdann wird man auch nicht läugnen können, daß der Meiſter ſelbſt ſich ſeines Princips nicht deutlich bewußt war, oder es wenigſtens nicht deutlich ausgeſprochen hat.

Sulzbach. Eichhorn

Hier iſt von der bekannten Ueberſetzung der heiligen Schriften des Neuen Teſtamentes von den Herren Carl und Leander van Eß die erſte rechtmäßige und verbeſſerte Ausgabe mit großer Schrift auf 479 Seiten in Octav (1812), für den Preis von 16 Ggr., erſchienen. Die Vorzüge dieſer Arbeit bedürfen keiner weitern Anpreiſung. (ſ. dieſe gel. Anz. Jahrg. 1810 S. 1288).

Paris. Dr. Fiorillo

Bey Nepveu: Moeurs, uſages, coſtumes des Othomans, et Abrégé de leur hiſtoire; par *A. L. Caſtellan* etc. avec des éclairciſſemens tirés d'ouvrages orientaux et communiqués par *Langlès*. Tome premier XXXI u. 118 S. Tome ſecond 224 S. Tome troiſième 251 S. Tome quatrième 282 S. Tome cinquième 231 S. Tome ſixième 233 Seiten in Octav. Mit 72 ſchön geſtochenen und illuminirten Blättern. 1812.

Der leichte und muntere Ton, in welchem Hr. Caſtellan vor einigen Jahren ſeine Reiſe nach Morea und Conſtantinopel in einer Sammlung von Briefen zu erzählen wußte, hat ihm einen ſo großen Beyfall erworben, daß er ſich entſchloß, auch dieſes Werk herauszugeben, das unſtreitig viele Leſer finden wird. Indem er in der Vorrede die Anecdote von jenem Braminen erzählt, der die ungeheure Bibliothek eines Indiſchen Monarchen auf wenige Sätze reducirte, gibt er zugleich den Geſichtspunct an, aus welchem er ſeine Arbeit betrachtet und beurtheilt wiſſen will. Er will keine weitſchichtige und gründliche Schilderung der Sitten, Gebräuche, Trachten u. ſ. w. der Othmanen liefern, und noch weniger eine umfaſſende Geſchichte der Othmaniſchen Sultane ſchreiben, ſondern er ſucht zu belehren und zu unterhalten, und wünſcht ſich Leſer, denen es mehr um den Genuß eines Kunſtwerkes, als um die Art ſeiner Entſtehung zu thun iſt. Dieſen Zweck hat Hr. Caſtellan vollkommen erreicht, indem er, ohne auf neue und gründliche Unterſuchungen Anſpruch zu machen, und tiefer als ſeine Vorgänger zu dringen, ein Gemählde des Othmaniſchen Reichs entwirft, das durch eine angenehme Darſtellung, lebhaftes und blühendes Colorit, Jeden angenehm unterhalten, vorzüglich aber diejenigen intereſſiren wird, welche Geiſt und Kenntniſſe zu der Lecture mitbringen. Daß von einem Werke dieſer Art kein Auszug geliefert werden kann, verſteht ſich von ſelbſt, weil wir ſonſt eine Reihe der merkwürdigſten Gegenſtände anfüh-

ren, und das Schickſal eines großen Volks erzählen müßten; den Inhalt der einzelnen Theile dürfen wir aber anzeigen, um den Leſer auf den großen Reichthum der darin enthaltenen Sachen aufmerkſam zu machen. In den erſten beiden Theilen findet man einen kurzen, aber umfaſſenden, Umriß der Othmaniſchen Geſchichte, welche mit Mohammed und dem Chalifat beginnt. In dem dritten Theile wird der Othmaniſche Hof, und alles, was im Umkreis des Serails eingeſchloſſen iſt, geſchildert. Dahin gehören vorzüglich die Officiere, welche im perſönlichen Dienſte des Großherrn ſtehen, ſeine Pagen, Verſchnittenen, ſein Harem und die verſchiedenen Gattungen der darin verwahrten Weiber. Der vierte Theil umfaßt die Beſchreibung des Gouvernements oder die politiſche Verfaſſung. Mit wenigen, aber treffenden, Zügen gibt uns der Verfaſſer einen Begriff von den Großbeamten des Reichs, den Civil- und Militär-Stellen, von der Juſtiz-Verwaltung im Diwan, von den Finanzen, dem Kriegsweſen, der Marine u. ſ. w. Der fünfte Theil enthält die richterliche Verfaſſung, die Religionsdiener, ihre Pflichten, und einen Ueberblick des ganzen Islams. In dem ſechsten und letzten Theile endlich werden die Gebräuche, Sitten, die Künſte und Handwerke und andere Eigenheiten beſchrieben, welche in den früheren Bänden den Faden der Erzählung unterbrochen haben würden. Die anziehendſten Schilderungen fand Recenſent in den erſten Theilen, da in ſo vieler Rückſicht die Rolle des Othmaniſchen Reichs nicht nur

glänzend, sondern auch in der Geschichte der Cultur des Menschengeschlechts erstaunenswürdig ist. Von den auf dem Titel erwähnten Orientalischen Quellen ist ein Manuscript des Petit de la Croix die wichtigste. Hrn. Langlès Zusätze beschäftigen sich nur mit der Orthographie der Orientalischen Nahmen. Von den Kupfern, welche Hrn. Lambert zum Urheber haben, und die zum Theil nach Original-Gemählden gezeichnet seyn sollen, dürfen wir versichern, daß sie eben so schön und geschmackvoll entworfen, als ausgeführt und illuminirt sind. — Da dieß Werk ohne Zweifel auch in unsere Sprache übersetzt werden wird: so wäre es zu bedauern, wenn es in vergröbernde Hände fallen, und die ästhetische Vollkommenheit der Schreibart verlieren würde.

Gräffe

Göttingen.

Zu dem bey Heinrich Dieterich allhier herausgekommenen Prosodischen Lexicon der Griechischen Sprache, aus den heroischen Dichtern zusammengetragen von D. **Johann Friedrich Christoph Gräffe** (s. Gött. gel. Anz. 1811 S. 890 . . . 894), hat der Verfasser in dem nähmlichen Verlage 1812 eine Beylage unter folgendem Titel herausgeben: **Einige Bemerkungen, die Messung der heroischen Verse betreffend.** 24 Seiten in groß Octav. Diese kleine Schrift ist dazu bestimmt, über den genannten Gegenstand richtigere Urtheile zu verbreiten, weßwegen sie den Freunden des prosodischen Studiums nicht unwillkommen seyn wird.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

164. Stück.

Den 12. October 1812.

Wien. Tychsen

Von den Fundgruben des Orients haben wir jetzt des erſten Bandes viertes Heft, und des zweyten Bandes erſtes und zweytes Heft, vor uns. Erſteres, viel ſtärker als ſeine Vorgänger, geht von S. 321 . . . 469, und zeichnet ſich durch mehrere vorzügliche Aufſätze aus. — S. 321 De Sacy Obſervations ſur deux provinces de la Perſe orientale, le Gardjeſtan et le Djauzdjan. Jenes, welches auch غرش oder غرج الشار geſchrieben wird, ſey nicht Georgien, wie Herbelot und de Guignes ſagen, ſondern eine Landſchaft bey Gur im öſtlichen Perſien. Gjaugjan iſt nicht weit davon entfernt. Die zahlreichen Auszüge aus Orientaliſchen Geographen, die vielen Berichtigungen und Aufklärungen für die Geographie einer wenig bekannten Gegend, machen dieſen Aufſatz dem Geographen wichtig. — S. 345 Arabiſches Gedicht von Michael Sabbag auf die Vermählung Sr. Maj. des Kaiſers und Königes mit der Prinzeſſinn Marie Louiſe, mit Franzöſiſcher Ueberſetzung von de Sacy, und Deutſcher metriſcher von H. In

letzterer iſt auch die Jahrzahl in der letzten Zeile ausgedruckt. — S. 348 Beſchluß des Italiäniſchen Schreibens des Dr. **Salvatori** über ſeine Reiſe nach Teheran. In dem Hiſtoriſchen, deſſen der Vf. viel eingewebt hat, finden ſich ein paar Anachronismen: S. 353 daß Ardſchir Babegan viele Jahrhunderte vor Chriſti Geburt geſetzt wird (er regierte ſeit 226 nach Chr.); S. 355 daß Sapor nach Conſtantinopel ging, um des Osmaniſchen Reichs Verfaſſung kennen zu lernen. Beſſer ſind die Nachrichten von dem, was der Vf. ſelbſt geſehen hat. Nach ſeiner Beſchreibung iſt der Hof zu Teheran nichts weniger, als prächtig. — S. 360 Réponſe à la queſtion: quelle étoit pendant les trois premiers ſiècles de l'hegire l'influence du Mahométisme etc. von Hrn. v. Hammer. Dieſe Abhandlung, die bey der Preisbewerbung 1809 eine ehrenvolle Erwähnung erhalten hat, iſt zwar nicht ſo reich an Datis, als die gekrönte Preisſchrift des Hrn. Oelsner, und ſcheint mehr Entwurf als Ausführung zu ſeyn; verräth aber durch ihre Anordnung, Auswahl und Enthaltung von allem, was nicht zur Frage gehörte, den Kenner des Fachs. — S. 390 Sonderbares Türkiſches Schenkungs-Inſtrument. Einer ſchenkt dem Juſſuf Aga, Günſtling Selims III., ſieben Jahre von ſeinem Leben, und ſtellt darüber eine gerichtliche Urkunde aus. Juſſuf hatte ihm dafür 7000 Piaſter gegeben. — S. 393 Kufiſche Inſchrift (auf einem Grabſtein) zu Malta, von Hrn. v. Italinsky erklärt, mit einem Kupfer. — S. 397 Was iſt der Menſch? aus dem Türkiſch-Arabiſchen des **Kemal Paſcha Sade**, überſetzt von Hrn. von Diez. — S. 400 Specimen Proverbior. Meidani e verſ. Pocockiana, von Hrn. Macbride. — S. 401 Quaedam e libro *Nigariſtan* a Carolo Comite de Harrach. Es iſt der Anfang aus dem Per-

ſiſchen Werke des Kemal Paſcha, deſſen 1. Kap. de moribus regum überſchrieben iſt, und in kleinen Geſchichten mit eingemiſchten Verſen beſteht. Der Vf. kündigt es ſelbſt als eine Nachahmung von Guleſtan und Behareſtan des Saadi an. — S. 409 Verſuch über eine noch nicht erklärte Stelle in Abulfeda's Beſchreibung von Aegypten über die Länge von Foſtath, nebſt Bemerkungen über die Gnomonik der Araber, von Hrn. geh. Legationsrath **Beigel** in Dresden: ein trefflicher Aufſatz, den nur eine ſolche Vereinigung mathematiſcher u. philologiſcher Kenntniſſe ſo befriedigend geben konnte. Der Vf. zeigt, daß das, was aus Ebn Junes angeführt wird, die Kibleh-Richtung betreffe. Es muß aber ſtatt ٥٣, 53., geleſen werden ٥٨, 58. Grad. Die Abhandlung, die ſich ohne Weitläuftigkeit nicht ausziehen läßt, iſt durch Abbildung einer zu Foſtath berechneten Horizontal-Sonnenuhr (S. 422) erläutert. — S. 427 Fabel aus Saadi's Guleſtan, Franzöſiſch überſetzt von Mr. de Nerſiat, Franzöſ. Vice-Conſul zu Latakieh. — S. 428 **v. Klaproth** Abriß der Sineſiſchen Geſchichte: eine Tafel der Dynaſtien bis 2207 vor Chr. — Chatti-Scherif des Sultan Abdulhamid vom J. 1779, worin den Europäern der Handel auf dem rothen Meere verboten wird, Italiäniſch überſetzt von **C. C. L.** — S. 435 Chatti-Scherif Mahmuds II., mit Franzöſ. Ueberſetzung des Hrn. Argiropulo, vormahls Geſandten der Pforte zu Berlin, vom 23. Jun. 1810, den Krieg mit Rußland betreffend. — S. 438 Die Samariter, vom Hrn. Canzler **v. Schnurrer**. Nachricht von ihrem jetzigen Zuſtande, veranlaßt durch Anfragen des Hrn. Grafen Senateurs Gregoire bey den Franzöſ. Conſuln in der Levante. Es gibt nur noch zu Nablus und Jaffa etwa 200 Samariter, die ſich kümmerlich erhalten. Ihr Prieſter Salameh, aus

Levitiſchem Stamm (die Aaroniten ſind ſeit 140 Jahren ausgeſtorben), hat die 30 ihm vorgelegten Fragen ſelbſt beantwortet (1808 27. Jul.), aber einzelne Fragen nicht richtig gefaßt. Sonderbar iſt es, daß die Samariter in dem Wahne ſtehen, daß ihre Glaubensgenoſſen aus Aegypten, Gaza ꝛc. von den Franken weggeführt ſind, und daß ihrer 127,960 in Europa ſich befinden. — S. 449 Türk. Sentenzen, mit Ueberſetzung von Hrn. Probſt Hök. — S. 450 Auszug eines Briefs von Hrn. Bartholdy über Corfu. — S. 452 de codice unico conſeſſuum Haririi, von Hrn. Prof. Arvda, einem gebornen Maroniten. Dieſer ſehr alte, mit äußerſter Genauigkeit berichtigte, Codex befindet ſich jetzt wieder, nachdem er nach Paris verſetzt war, auf der kaiſerl. Bibliothek zu Wien. Die Jahrzahlen S. 453 ſind zu verbeſſern DLXVI. DCXL. — S. 456 Ode von Gjami, mit Franzöſ. Ueberſetzung von Hrn. Chezy. — S. 457 Verzeichniß dem Hrn. Ritter v. Högelmüller zu ſeiner Reiſe nach dem Orient überſchickten auswärtigen wiſſenſchaftlichen Anfragen. Der Fragen ſind nicht weniger als 435, worunter 57 vom Hrn. Prof. Rumi, 28 vom Principe de la Paz. Aus einer Anmerkung erfährt man, daß der Hr. Ritter nun die Reiſe ſelbſt aufgegeben habe, ſich aber damit beſchäftige, dieſe Fragen nach ihrem ganzen Inhalt dem Publicum vorzulegen, nebſt einer Beſchreibung der Inſtrumente, die er für ſeine Reiſe verfertigen ließ. Wozu dieſe Bekanntmachung dienen ſolle, iſt nicht wohl einzuſehen. Nicht dem Publicum, ſondern ihm waren dieſe Fragen beſtimmt; und iſt Hr. v. Högelmüller zur Bekanntmachung autoriſirt? — S. 459 Etymologies Slavonnes tirées Sanſcrit. — S. 461 Textus Colloquii Patriarchae Gennadii cum Mohammede II. e pronunciatione corrupta graeca — in idioma Turcicum reſtitutus a *Joſ. de Hammer*, aus Mart. Cruſius Turco-graecia Lib. I. p. 110

(wird fortgesetzt). Noch gehören zu diesem Bande 2 Tafeln zur Vergleichung der Julianischen u. Arabischen Zeitrechnung, von Hrn. **Navoni**, vormahl. Venet. Dolmetscher (ohne Seitenzahl); die Schlußrede S. 481. worin die Herausgeber unter andern auch auf die Correctur genauere Aufmerksamkeit verwenden zu wollen versprechen, und sich über das Mißverständniß mit Hrn. v. Diez erklären; das Verzeichniß der Mitarbeiter S. 467, das eine Reihe berühmter Gelehrten und verdienter Geschäftsmänner aus allen Nationen enthält, und die steigende Theilnahme an dieser Zeitschrift beweiset. Aus dem Inhaltsverzeichniß (S. 467) erhellet, daß keine der in der Ankündigung angegebenen 7 Haupt-Rubriken leer ausgegangen sey. Ein Verzeichniß der Druckfehler beschließt diesen Band.

II. Band 1. Heft. In der Vorrede wird erinnert, daß die Zeitschrift sich zunächst auf die so genannten 3 Sprachen, die Arab., Persische und Türkische, beschränken werde, ohne jedoch den übrigen Orient auszuschließen. Die vorzüglichsten Artikel sind: S. 1 **Pendnameh von Scheikh Attar**, Französ. übersetzt. Der Pers. Text ist 1809 von Hindley, aber sehr fehlerhaft, edirt; hier werden einige Fehler berichtigt. Voran steht das Leben des Verf., auch Persisch, aus Daulet Schah. Das Gedicht, aus welchem dießmahl die ersten 14 Kapp. mitgetheilt sind, hat Aehnlichkeit mit den Salomonischen Sentenzen, und die Uebersetzung ist von ihrem Verf., in dem man einen der ersten Orientalisten erkennt, mit erklärenden Anmerkungen begleitet. — S. 25 Die letzten 40 **Suren des Korans**, in einer gereimten Uebersetzung als eine Probe des Ganzen, von Hrn. v. **Hammer**. Nur eine solche Uebersetzung kann das Original einiger Maßen darstellen. Hr. v. H. hat zwar nicht durch ganze Suren einerley Reim behalten, weil sich Deutsche Sprache und Deutsches Ohr dagegen gesträubt hätte, aber doch

den Ton des Ganzen wiedergegeben. Einzelne Stellen laſſen ſich auch noch dem Original näher bringen. — S. 47 **Gjami's Juſſuf und Zuleicha**, von Hrn. v. **Roſenzweig**: eine kleine Probe. — S. 49 **Hariri's** zwölfte Verſammlung, Arabiſch u. Franzöſ. von Hrn. **Piſani**. — S. 57 Probe aus dem **Schahnameh**, vom Grafen v. **Ludolf**, der Sieg Feriduns über Zohak. — S. 65 Memoria ſulle cifre arabiche, von Hrn. D. **Hager**. Der Vf. ſucht zu zeigen, daß unſere Ziffern aus China abſtammen. Die Araber nannten ſie Indiſche Ziffern, weil ſie ſie aus Indien erhielten; aber die Hindus brauchten anfangs ihre Buchſtaben als Zahlzeichen, wie alle Nationen, die alphabet. Schrift haben, und wußten, nach Philoſtratus, nichts von Zahlen. Bey den Sineſen hingegen iſt die Schrift ſelbſt eine Ziferſchrift, indem die Schriftzeichen nicht Buchſtaben, ſondern Begriffe bezeichnen; und durch ähnliche Zeichen haben ſie von jeher die Zahlbegriffe ausgedruckt. Selbſt die Pythagoriſche Lehre von Zahlen und Muſik finde ſich in China. Die Abhandlung verdient Aufmerkſamkeit, iſt aber im Allgemeinen überredender, als im Einzelnen, wo der Verf. die neuern Sineſiſchen Ziffern und Latein. Zahlzeichen ꝛc. zu Hülfe nehmen muß. — S. 81 u. Heft 2. 118 Extrait du livre Enis oldgelil — Auszug einer Geſchichte und Beſchreibung von **Jeruſalem** u. Hebron von Megjir-eddin el Alemi. Der Vf., Hr. v. **Hammer**, gibt zuerſt einen Abriß des ganzen Werks, dann das 20. Kap. Beſchreibung der Moſchee zu Jeruſalem, wie ſie zur Zeit des Arab. Verf. im 16. Jahrh. war. Die Beſchreibung iſt nicht ſehr deutlich, gibt aber über die einzelnen Orte u. Gebäude und die Dimenſionen gute Auskunft. Kap. 21. Schulen u. Denkmahle in u. bey Jeruſalem. Vieles muß jetzt zu Grunde gegangen ſeyn; der Schulen werden 37 gezählt. Kap. 22. merkwürdige Oerter um Jeruſalem, wozu auch die Städte des ſüdl. Paläſtina gerechnet werden, Lydda, Gaza, Ramla, Aſcalon,

ſelbſt Nablus. Die Beſchreibungen enthalten viel Merkwürdiges, obgleich mit Mohammedan. Fabeln gemiſcht. S. 141 ſcheint in der Nachricht von dem Diſtricte, der der Familie Temindari durch eine Urkunde Mohammeds erblich verliehen ſeyn ſoll, durch unrichtige Theilung ein Verſehen in der Ueberſetzung entſtanden zu ſeyn. Es muß vermuthlich heißen: Il y avoit un émir de Jeruſalem qui voulut conteſter etc. — S. 101 Griech. Brief, das Gymnaſium zu Smyrna betreffend. In dem neuen Gymnaſium ſind über 150 Schüler; der Prof. Kumas lehrt Phyſik, Mathematik, und Metaphyſik nach Schwabe; Oekonomus erklärt d. Herodot, Thucydides, Plutarch, Cornelius ꝛc. Außerdem ſind noch 4 Unterlehrer. Die Vorleſungen, beſonders die phyſicaliſchen Experimente, werden von Leuten aus allen Ständen beſucht, ſelbſt von einigen ehemahligen Gegnern der Anſtalt, und man hofft, daß von Jonien aus wieder das Licht über Griechenland leuchten werde. — S. 105, 164 Fortſetzung des Türk. Geſprächs des Gennadius. — Das zu dieſem Heft gehörige Kupfer enthält die Abbildung eines Arab. Spiegels von Bronze, und den Plan der Moſchee al Akſa zu Jeruſalem, wovon die Erklärungen S. 100 ſich finden.

Heft 2. S. 107 Fortſetzung des Nigariſtan (ſ. B. I. S. 401). — Mohammeds Tod, nach Deh Medſchlis, von Hrn. v. Dalberg: eine fromme Mohammedan. Legende. — S. 143 Streifzug des Sultans Suleiman I. in die Steiermark 1532, aus der Geſchichte des Riſchandſchibaſchi, von Hrn. v. Hammer, mit dem Türk. Text. Der Stil iſt halbpoetiſch, mit eingemiſchten Verſen. — S. 155 Tableau des poſſeſſions territoriales de l'émir de Sehoude, prince actuel des Wéhabis, von Hn. Generalconſul Rouſſeau zu Haleb. Er beherrſcht das ganze Negjed, aus 7 Departements beſtehend, und Theile vom Hegjas, Elhaſſa, mit Bah-

rein und Oman. — S. 162 Mesnewi oder Diſticha des Chodſcha Mewlena Gjelaleddin, Perſiſch, mit Ueſetzung von Hn. Huſſard: ein myſtiſches Gedicht (wird fortgeſetzt). — S. 167 v. **Klaproth** über Sprache und Schrift der Uiguren, voll critiſcher Bemerkungen. Die Uigur in der kleinen Bucharey ſind wohl zu unterſcheiden von den Sibiriſchen Ugoren; ſie wohnen noch in Turfan, ſind Tatarn, und ihre Sprache iſt Tatariſch. Die Schrift, die hier auf einer Kupfertafel abgebildet iſt, hat 29 Zeichen, iſt alſo nicht die alte Uiguriſche, ſondern die vermehrte Mongoliſche. Aber auch von der alten Uiguriſchen, die noch in der kleinen Bucharey, Kaſchgar ꝛc. in Gebrauch ſeyn ſoll, gibt der Vf. N. 1. eine Probe. — S. 195 Extract of a letter from Mr. Renouard. Nachrichten von dem, was in der neueſten Zeit von den Britten für Aſiat. Litteratur und Länderkunde geſchehen iſt, beſonders den zu Calcutta gedruckten Werken. Nur ſind die Angaben ein wenig kurz und ohne Jahrzahl. — S. 197 über die Cultur des Seſam, aus einem Ital. Schreiben d. Ritters **Picciotto**, Oeſtreich. Generalconſuls zu Aleppo. — S. 199 über die Bedeutung des Ausdrucks Sewad el Irak, von Hrn. Prof. **Roſenmüller**. Nach Abuobeid ſind dieſe Gegenden wegen ihrer dunkelgrünen Anſicht von den vielen Bäumen und Saaten ſo benannt. Die Araber verwechſeln nähmlich grün und ſchwarz, als verwandte Farben. — S. 201 de Abu Abdollah Muhammede filio Ismaelis, vulgo dicto Bocharico, dem berühmten Traditionenſammler, ſchätzbar durch Auszüge aus Ebn Chalekan, vom Dr. **Rink**. — S. 206 Nachtrag zum ſymbol. Wörterbuche der Hareme (vgl. B. I. 32), von Hrn. v. **Hammer**. Ein kleines Gedicht eines zu Haleb lebenden Arab. Dichters (S. 209) iſt in der Ueberſetzung des Hrn. **Neſiat poetiſcher geworden, als im Original.**

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

165. Stück.

Den. 15. October 1812.

Frankfurt am Main.

Der Hr. General-Inſpector Leonhard hat ſich ein neues Verdienſt durch die Herausgabe folgender kleinen Schrift erworben: Ueber die Electricität der Mineralkörper. Von Hrn. Prof. Hauy. Ueberſetzt von Dr. C. C. Leonhard. Mit einer Kupfertafel. 25 S. in klein Octav. 1811. (In dem Verlage des Taſchenbuches).

Eine Ueberſetzung des lehrreichen Aufſatzes von Hauy in den Annales du Muſée de l'hiſtoire naturelle T. XV., durch einige aus dem Traité de minéralogie desſelben Verfaſſers entlehnte Bemerkungen vermehrt. Dieſe kleine Schrift dient zugleich als erläuternde Beylage zu dem von dem Mechanicus, Hrn. Klauhold zu Hanau, verfertigten, von Hauy angegebenen, Apparate zur Unterſuchung der Electricität der Mineralkörper, deſſen Preis, in Meſſing, 2 Thaler 10 Ggr., in Silber, 6 Thaler 8 Ggr. beträgt.

Die Materialien für das mineralogiſche Taſchenbuch (ſ. oben S. 1543) hatten ſich ſo ſehr gehäuft, daß es dem Hrn. Herausgeber, der ſeine eignen Arbeiten beſcheiden denen ſeiner Mitarbeiter nachſtellte, nicht möglich war, jene in die letzteren Jahrgänge mit aufzunehmen. Derſelbe entſchloß ſich daher, mehrere einzelne mineralogiſche Arbeiten, in Gemeinſchaft mit dem rühmlichſt bekannten Hrn. Ober-Bergmeiſter Selb zu Wolfach, in einer beſondern Schrift herauszugeben.

Hausmann

Nürnberg.

Bey J. L. Schrag: **Mineralogiſche Studien, von Leonhard und Selb.** Erſter Theil. Mit Kupfern und Karten. 306 S. in groß Octav. 1812.

Dieſe, dem National-Inſtitute zu Paris zugeeigneten, Studien enthalten folgende Aufſätze: 1. **Der blättrige Malachit, eine neue Art der Gattung dieſes Nahmens, aufgeſtellt von Dr. C. C. Leonhard.** Nebſt einigen chemiſchen Bemerkungen über dieſes Mineral von Hrn. Dr. **Bucholz.** S. 1...9. Das hier mit Genauigkeit beſchriebene Mineral findet ſich zu Rheinbreitenbach in Geſellſchaft des phosphosſauren Kupfers, und wurde bisher für blättriges Olivenerz gehalten, gegen welche Annahme aber die zugleich mitgetheilten Verſuche von Bucholz reden, welche aber freylich noch keine genaue Reſultate über das Miſchungsverhältniß geliefert haben. 2. **Ueber Arragon und Iglit, und über die Vereinigung beider Mineralkörper zu Einer Gattung, von Leonhard.** S. 10...39. Die Vereinigung des Arragonits und Iglits (richtiger, Igloits) in Eine Gattung iſt gewiß der Natur angemeſſen. **Der Verf. theilt die Gattung Arragon**

in drey Arten: 1) **gemeiner Arragon** — das Foſſil, welches bisher unter dem Nahmen Arragonit, excentriſcher Kalkſtein, bekannt war —; 2) **ſtänglichter Arragon** — Igloit, das einige Zeit irrig für kohlenſauren Strontian angeſehene Foſſil vom Iberge am Harze, der Mündenſche, vom Hrn. Prof. **Bouterwek** beſchriebene, Arragonit —; 3) **dichter Arragon** — von Selb im Taſchenbuche IV. Jahrg. S. 60 erwähnt. Bey den Beſchreibungen dieſer Arten, ſo wie bey allen übrigen in den Studien gelieferten Foſſilien-Beſchreibungen, iſt Hr. **Leonhard** der **Werner**ſchen Ordnung und der **Karſten**ſchen Form gefolgt, welche die Beſchreibung zuweilen wohl etwas abkürzt und überſichtlicher macht, oft aber auch dagegen unnöthige Weitläuftigkeit bewirkt, indem dasjenige, was durch Ein Wort ausgedrückt werden könnte, mit zwey Worten geſagt wird. Schade iſt es, daß Hr. **Leonhard**, der in der Foſſilien-Beſchreibung ſo gewandt iſt, nur Artenbeſchreibungen geliefert, nicht aber aus dieſen das Weſentliche zur Characteriſirung der Gattungen ausgehoben hat, wodurch die Beſchreibungen für den Gebrauch ſo ſehr viel gewinnen — eine Methode, die von Deutſchen Mineralogen bis jetzt, leider! nur ſelten in Anwendung gebracht iſt. Auch ſcheint es uns nicht ganz zweckmäßig zu ſeyn, die Beſchreibungen verſchiedener Mineralien genau in eine und dieſelbe Form zu bringen, da doch für das eine Mineral dieſes, für das andere jenes Kennzeichen wichtiger iſt, und die Verwandtſchaften und Beziehungen unter den Kennzeichen bey verſchiedenen Mineralkörpern ſo äußerſt abweichend ſind; die Kennzeichen aber in den Beſchreibungen von Na-

turkörpern ſtets nach ihrer Wichtigkeit und nach ihren Beziehungen geordnet werden ſollten. — 3. **Die baſtartige Braunkohle, eine neue Braunkohlenart**, beſchrieben von **Leonhard**. S. 40... 43. Dieſe merkwürdige Braunkohlenart findet ſich in dem Braunkohlenlager zu Offenheim. Der beyläufig mitgetheilten Meinung des Hrn. **Gärtner**, daß die Holzart, welche zu den Offenheimer Braunkohlen den Stoff lieferte, wahrſcheinlich Pinus ſylveſtris, und theilweiſe Alnus glutinoſa geweſen ſeyn dürfte, können wir doch nicht wohl beyſtimmen, da es uns mehr als wahrſcheinlich zu ſeyn ſcheint, daß die Braunkohlenlager — zumahl die der Trappformation angehörigen — Holzarten, welche ſich auf der jetzigen Erde nicht mehr finden, ihr Daſeyn verdanken. — 4. **Mineralogiſche Notizen**, von **Leonhard**. S. 44... 66. Sie betreffen unter andern den Sphen, den **Analzim** von Faſſa, in Deutſchland — am Kaiſerſtuhle im Breisgau — entdeckten **Melanit** und **Leucit**, eine neue Kryſtallform des **Gediegen-Wismuths**, den **kohlenſauren Strontian** von **Bräunsdorf** bey **Freyberg**, welcher zu Freyberg im Allgemeinen noch immer für **Arragonit** gelten ſoll, von deſſen wahren Beſtandtheilen ſich auch ſchon vor einiger Zeit unſer Hr. Profeſſor **Stromeyer** durch Verſuche überzeugt hat. — 5. **Mineralogiſche Notizen**, von Hrn. Ober-Bergmeiſter **Selb**. S. 67... 35. Frequenz des **Augits** am Kaiſerſtuhle im Breisgau. Uebergang des **Baſalts** in Klingſteinporphyr. Kryſtallformen des **Gediegen-Wismuths** auf der Sophiengrube zu Wittichen. Ueber den Silbergehalt des **Wismuth-Silbererzes** von der **Friedrich-Chri-**

ſtiansgrube im Schapbach, welcher, nach Hrn. Selb's Verſuchen, zu 20 Procent angenommen werden kann. Tafelförmige Kryſtalle von Bleyglanz. — 6. **Ueber das in Ungern entdeckte phosphorſaure Kupfer**, von Leonhard. S. 86 . . . 91. Es findet ſich zu Libethen in der Gegend von Neuſohl. Der mitgetheilten äußern Beſchreibung ſind einige chemiſche Bemerkungen darüber von Hrn. Bucholz angehängt. — 7. **Beſchreibung einer Suite von Gebirgsarten aus der Auvergne**, von Leonhard. S. 92 . . . 123. Die Sammlung beſteht aus 71 Stück, und den guten Beſchreibungen ſind Bemerkungen Dolomieu's über die Vulcane der Auvergne in einer Ueberſetzung aus dem Journal des mines Nr. XLI. voran geſandt. Wenn gleich in der Regel bloße Beſchreibungen von Gebirgsarten in geognoſtiſcher Hinſicht nur von geringem Intereſſe ſeyn können, ſo werden die vorliegenden doch ſehr brauchbar, wenn man ſie mit den Nachrichten verbindet, welche von Dolomieu, vom Hrn. von Buch und Andern über die Gebirge der Auvergne mitgetheilt ſind. — 8. **Characteriſtik der Gattung des Zeoliths und der verſchiedenen dazu gehörigen Arten**, von Leonhard. S. 124 . . . 147. Wieder nicht eigentlich Characteriſtik der Gattung, ſondern Beſchreibung der Arten, und wenn Unterarten vorkommen, nicht zuvor Characteriſtik der Arten, ſondern nur Beſchreibung der Unterarten. Es ſcheint uns, als mißbrauche man jetzt häufig in der Mineralogie den Ausdruck Characteriſtik. Linné hat den Unterſchied von Characteriſtik und Beſchreibung in der ſyſtematiſchen Naturkunde ſehr be-

ſtimmt feſtgeſetzt, und von dieſer Beſtimmung, die für die Naturbeſchreibung der Thiere und Pflanzen ſo ſehr nützlich geworden iſt, ſollte man doch in der Mineralogie nicht abweichen. Die Characteriſtik hebt nur die für eine gewiſſe Claſſificationsſtufe weſentlichen Kennzeichen aus, da hingegen die vollſtändige Beſchreibung ſämmtliche Kennzeichen aufführt. Hr. **Leonhard** begreift unter der Gattung **des Zeoliths Hauy's Meſotyp** und **Stilbit**, und theilt die Gattung ein in folgende Arten und Unterarten: 1. Art, **dichter Zeolith**; 2. Art, **erdiger Zeolith**; 3. Art, **faſeriger Zeolith**; 4. Art, **ſtrahliger Zeolith**; 1. Unterart, **gemeiner**; 2. Unterart, **prismatiſcher**; 5. Art, **blättriger Zeolith**; 1. Unterart, **gemeiner**; 2. Unterart, **ſchaliger**. Wenn der Verfaſſer dieſes ſehr lehrreichen Aufſatzes vom gemeinen blättrigen Zeolith ſagt, daß er und andere zu Andreasberg am Harze im Uebergangs-, und nahmentlich im Grauwackengebirge, auf den erzführenden Gängen vorkomme, ſo muß Rec. dieſem widerſprechen, indem in dem Andreasberger Erzgebirge keine Spur von Grauwacke ſich findet, ſondern die dortigen edeln Gänge, auf denen Zeolith mit dem Kreuzſtein vorkommt, in einem Thonſchiefer aufſetzen, der zum jüngſten Urthonſchiefer gehört, wie auch in den neueſten Nachrichten über das Andreasbergiſche Gebirge angegeben iſt. — **9. Reiſe nach Oberſtein durch das Thal der Nahe, beſchrieben von Leonhard.** S. 148 . . . 188. Hierzu gehört eine Anſicht von Oberſtein, und eine zweyte von dem ſo genannten gefallenen Felſen, welche wegen der ſeltſamen Berg- und Felſenformen allein ſchon auf die Leſung des

Aufſatzes begierig machen würden, thäte dieſes nicht beſonders auch die Unbekanntſchaft mit den genaueren geognoſtiſchen Verhältniſſen der berühmten Gegend. Viele treffliche Gebirgsarten-Beſchreibungen liefert dieſe Abhandlung, und außerdem auch manche intereſſante und neue Bemerkungen über das Vorkommen einiger Foſſilien, z. B. des **Chabaſin**, des **Kreuzſteins**; dagegen aber vermißt der Rec. manche geognoſtiſche Aufſchlüſſe, worauf er gehofft hatte. Den merkwürdigen Mandelſtein der Oberſteiner Gegend hält Hr. **Leonhard** für **Uebergangsmandelſtein**, ohne jedoch die Gründe dafür zu entwickeln. Genaue Beachtung des Verhältniſſes, in welchem der dortige Mandelſtein zum benachbarten Roth-Liegenden ſtehet, würde ſehr wahrſcheinlich über das Alter des Mandelſteins eine beſtimmte Aufklärung verſchaffen. Aber gerade dieſes Beyſammenvorkommen, verglichen mit der ähnlichen Vergeſellſchaftung mit andern genau unterſuchten Gegenden, erweckt bey dem Recenſenten die Vermuthung, daß der Oberſteiner Mandelſtein mit dem Roth-Liegenden zu Einer Haupt-Formation gehören möchte. — 10. **Reiſe nach Graubündten und den dortigen Bergwerken von Reichenau in den Jahren 1810 und 1811.** Mit einer ſaubern Karte von Graubündten, von Selb. S. 199 . . . 289. Der bedeutendſte Aufſatz in dieſem Bande, und voll intereſſanter geognoſtiſcher Bemerkungen, die von einem ſcharfen Beobachtungsgeiſte und der klaren Darſtellungsgabe ihres Verfaſſers zeugen. Wir müſſen übrigens ganz auf die Leſung der Abhandlung ſelbſt verweiſen, indem ein Auszug von allem darin

enthaltenen Merkwürdigen die hier gesteckten Grenzen überschreiten würde. Außer den geognostischen Bemerkungen werden auch manche bergmännische mitgetheilt, die um so willkommener seyn müssen, da unsere Kenntnisse über den Bergbau Graubündtens bisher noch so sehr mangelhaft waren. — 11. Ueber das Grönländische Mineral, Sodalit genannt Nach Thomson's Abhandlung, von Leonhard. S. 290 . . . 300. — 12. Nachtrag zu der Abhandlung Nr. 6., S. 301 . . . 303. — 13. Bemerkungen über den Allanit, ein neues, von Thomson chemisch zerlegtes, und nach einem Hrn. Allan, der das Mineral käuflich überlassen hatte, so benanntes Fossil, von Leonhard. S. 304 . . . 306.

Wir schließen diese Anzeige mit dem Wunsche, daß auch dieses Werk, welches so sichtbar auf die Förderung des mineralogischen Studiums abzweckt, und so viel zu leisten verspricht, einen guten Fortgang haben, und dadurch den Eifer und die Bemühungen seiner Bearbeiter belohnen möge.

Eichhorn

Lemgo.

Noch im Jahre 1810 ist der zweyte Abdruck, welchen Hr. D. Borbeck von seiner Ausgabe des Herodot in der Meyerschen Buchhandlung daselbst seit einigen Jahren besorgt hat, mit dem dritten Bande (auf 602 Seiten in Octav) beendiget worden. In wie fern er, wie der Titel sagt, eine editio altera priori correctior et auctior zu heißen verdiene, ist bey der Anzeige der ersten Bände (in dem Jahrg. 1809 S. 767), aus einander gesetzt worden, wohin wir also verweisen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

166. Stück.

Den 17. October 1812.

Göttingen. Hugo

Als am 11. Sept. beide königl. Majeſtäten auf der Rückreiſe von Braunſchweig hier einige Stunden verweilten, genoß die Univerſität abermahls das Glück, der vorzüglichen Aufmerkſamkeit Allerhöchſtderſelben gewürdigt zu werden. Ihre Majeſtäten nahmen den neuen, nun völlig eingerichteten, und mit den hiſtoriſchen Büchern, ſo wie mit den Manuſcripten, beſetzten prächtigen Bibliotheks-Saal in Augenſchein, und bey der Abreiſe geruheten Allerhöchſtdieſelben, einen Umweg zu machen, um den immer mehr vorrückenden Bau der Sternwarte zu beſichtigen. Bey dem Eingange in die Bibliothek wurden Ihnen durch Se. Excellenz den Hrn. Miniſter des Innern, Grafen von Wolfradt, der ſchon vor dreyßig Jahren zu den ausgezeichnetſten Zöglingen der Univerſität gehörte, und der ihr jetzt ſeine Dankbarkeit ſo herrlich beweiſet, der Prorector und die Decane vorgeſtellt. In der Anrede berührte der Prorector den dreyfachen harten Verluſt, welchen die Univerſität durch den Tod von Heyne, Richter und Goede erlitten

hatte; allein an diese drey Nahmen knüpften sich dankbare und auch jetzt uns Muth machende Erinnerungen der königlichen Gnade, da unserm verstorbenen Senior der Orden der Westfälischen Krone bald nach dessen Stiftung, unserm berühmten Arzte nicht bloß der Titel, sondern auch der bedeutende Gehalt eines Chirurgien consultant, Goede'n aber theils ein halbjähriger Urlaub zu einer Reise, theils durch die neue Gerichtsverfassung der Anlaß, mit Vorlesungen über die gerichtliche Beredtsamkeit sich neue Verdienste zu erwerben, zu Theil geworden war. Se. Majestät antworteten aufs gnädigste, daß Sie diese dankbaren und vertrauensvollen Gesinnungen genehmigten, und nie aufhören würden, für den Flor der Universität zu sorgen. In dem neuen Saale selbst geruheten Sie noch, Sich mit mehreren einzelnen der dort versammelten Professoren huldreichst zu unterhalten.

Bald nach der Zurückkunft Sr. Majestät nach Cassel erhielt die Universität durch den Hrn. Staatsrath und General-Studien-Director, Baron von Leist, die wiederhohlte Versicherung der Allerhöchsten Zufriedenheit, und als unschätzbaren Beweis derselben die dem Hrn. Staatsrathe, als unserm unermüdeten Fürsprecher, gethane allergnädigste Zusage, daß, so bald die von Canova zu erwartende Statue Sr. Majestät angekommen seyn werde, Allerhöchstdieselben befehlen wollten, für den neuen Bibliothek-Saal eine ähnliche zu verfertigen; da die jetzt dort aufgestellte Büste der Höhe und Pracht des Saales nicht ganz entspreche.

Dr. Fiorillo. Berlin.

In der Voßischen Buchhandlung: Mithridates oder allgemeine Sprachenkunde, mit dem Vater

Unſer, als Sprachprobe in beynahe fünf hundert Sprachen und Mundarten, von *Johann Chriſtoph Adelung*. Mit Benützung einiger Papiere desſelben fortgeſetzt, und aus zum Theil ganz neuen oder wenig bekannten Hülfsmitteln bearbeitet von Dr. *Johann Severin Vater*, Profeſſor der Theologie und Bibliothekar zu Königsberg. *Dritter Theil. Erſte Abtheilung*. X und 305 Seiten in Octav. 1812.

Der gelehrte Herausgeber des Adelungſchen Mithridates erfüllt hiermit die Wünſche des Publicums auf eine Art, die ihm den Dank aller Liebhaber des linguiſtiſchen Studiums von neuem verſichert. Da die Einrichtung und der Werth des Werks bereits aus unſerer Recenſion des zweyten Bandes (ſ. dieſe Anzeigen vom J. 1811 St. 179 S. 1787 ff.) bekannt ſind, ſo gehen wir, ohne darüber Etwas zu wiederhohlen, zur Anzeige dieſes Bandes über, der die Sprachen in Africa enthält. Nachdem der Verfaſſer einige allgemeine Ueberblicke über die möglichen Wege der Bevölkerung dieſes Welttheils vorausgeſchickt hat, kommt er auf die verſchiedenen Menſchenraßen, die ihn bewohnen, und ſcheint nicht abgeneigt, die Urneger ſüdlich vom Joliba und Senegal zu ſetzen. Unſtreitig ſind die ſchwarzen Africaner ſowohl in der Farbe und Bildung, als an Geiſtesfähigkeit, ſo ſehr verſchieden, daß ſie mehr, als Varietäten, zu ſeyn ſcheinen. Die Habeſſinier haben die Geſichtsbildung und auch die langen Haare der weißen Menſchen, aber eine ſehr ſchwärzliche Farbe. Die auf den Gebirgen wohnenden mögen nicht völlig ſo ſchwarz ſeyn, als diejenigen, welche ihre Wohnung an der Seeküſte genommen haben. Allein jene haben auch eine weit dunklere Farbe, als die vom Clima braun gewordenen Araber, welche an der an-

dern Seite des nur wenige Meilen breiten Meerbuſens in Tehama wohnen. Die eigentlichen Neger, welche das innere Africa bewohnen, ſind von den Habeſſiniern beides, in der Farbe und Bildung, verſchieden. Ueberhaupt müßten die verſchiedenen Arten der Africaner von einem Naturkündiger noch in verſchiedene Arten getheilt werden, denn die Jalofs und Fulier, die Kaffer und Hottentotten, ſcheinen gleichfalls viel Eigenthümliches in Farbe und Bildung zu haben. Der Verf. fängt ſeine Unterſuchungen mit Nordafrica und den Berbers an. S. 27. Es ſind die Reſte von dem Völkerverein, welche bey den Römern unter dem Nahmen der Mauritaner und Numidier erſcheinen. Es exiſtiren vier Hauptabtheilungen der Berber. Langles behauptet mit Recht, daß ihre Sprache, außer den durch den Islam eingeführten Arabiſchen Wörtern, eine ſtarke Verwandtſchaft mit den Semitiſchen Dialecten zeige, vielleicht ein verdorbenes Puniſch ſey, vermiſcht mit Wörtern, welche durch Griechiſche, Römiſche, Vandaliſche Colonien und Armeen eingeführt wurden. Daß in Nordafrica Puniſch geſprochen wurde, beweiſen außerdem die vielen Städtemünzen mit Puniſcher Schrift. Nach dem Salluſt war jedoch die Numidiſche Sprache von der Puniſchen gänzlich verſchieden. S. 57 von der Sprache der Guanchen auf den Canariſchen Inſeln, die den Dialecten der Berber-Sprache ſich nähert. S. 61 Mittelafrica, mit Einſchluß Aegyptens, ſoll alle Völker umfaſſen, welche einige oder alle Merkmahle des äuſſern Characters der Neger haben. Zuerſt von den nordöſtl. Völkern Africa's, nähmlich den Kopten. Eine Vergleichung der Phyſiognomie der Kopten mit den alten Aegyptiſchen Statuen und Figuren beweiſet, daß die Kopten ſo ziemlich unvermiſchte Nachkommen der alten Aegypter ſind, und auch die Zähne keinen

Unterſchied machen, da die ſtumpfen Zähne der Mumien es, wie es ſich deutlich zeigt, durchs Abfeilen geworden ſind. Die alten Aegypter mögen viel Negerartiges gehabt haben, waren aber gewiß keine eigentlichen Neger (ſ. die neuern Forſchungen in der großen *Deſcript. de l'Egypte, Antiquités* p. 19 ſq.). Bey der Verwandtſchaft, welche man zwiſchen den Aegyptern und Indiern vermuthet hat, wäre es ſehr intereſſant, Spuren der Verwandtſchaft des Koptiſchen mit dem Samſcredam zu finden; allein wir haben zu wenige Hülfsmittel, und bis jetzt noch nicht einmahl einen critiſch bearbeiteten Abdruck der Amaraſinha. Den Einfluß der Griechen auf die Aegyptiſche Sprache ſeit den Zeiten des Pſammetichus hat der Verf. etwas zu kurz abgehandelt. Den ſpätern Aegyptiſch-Griechiſchen Dialect kennen wir nähmlich genauer aus der *Charta papyracea*, welche Schow herausgegeben. Die Sprachen der Aegypter u. Griechen mußten ſich doch von den Zeiten an, da Aegypten unter Griechiſche Oberherrſchaft gerieth, da die Hauptſtadt eine Griech. Colonie, und ein großer Theil des Landes von Griechen überſchwemmt war, mehr oder weniger mit einander vermiſchen, in eben dem Maße, wie in ſo vielerley Rückſicht jetzt eine Vermiſchung der Ideen beider Völker erfolgte. Aber dieß Schickſal traf nur die Volksſprache; da hingegen die Bücherſprache bloß Griechiſch war und blieb, ſo haben ſich eben deßwegen von jenem Volks-Dialecte keine Ueberbleibſel erhalten können. Denn das Koptiſche war Sprache der Eingebornen, aber nicht der nach Aegypten verpflanzten Griechen. Freylich iſt zu bedauern, daß jenes Denkmahl faſt nichts anders als bloße Nahmen enthält; aber deſſen ungeachtet gibt es uns hierüber doch einiges Licht. Es zeigt uns die Flexion Griechiſch-Aegyptiſcher Nahmen, den Gebrauch des Aegyptiſchen Artikels bey Griech. Namen,

die Aufnahme urſprünglich Aegyptiſcher Buchſtaben in Griech. Wörtern, und mehrere Eigenheiten dieſes Dialects, von denen wir ſonſt nichts wußten. Die Inſchrift von Roſette iſt gewiß Altägyptiſch, in der Volksſprache, aber noch nicht entziffert; die Hieroglyphenreihen aber ſcheinen nur als geheimnißvolles Ornament eingegraben zu ſeyn, weil die Bedeutung der Hieroglyphen gewiß bereits zu Herodots Zeiten der ſo genannten Prieſter-Caſte unbekannt war, zu den Zeiten der Ptolemäer keine reinen Aegypt. Begriffe mehr herrſchten, anderer Gründe zu geſchweigen, die ſich noch gegen die Kenntniß der Hieroglyphen in einem ſo ſpäten Zeitalter vorbringen laſſen. Neben den Hieroglyphen gab es noch eine heilige Schrift, zu welcher vielleicht die unlängſt entdeckten Papyrusrollen gehören, und eine gemeine. Die Aehnlichkeit einiger Kopt. Wörter mit einigen Semitiſchen ſcheint wohl mehr Folge des Zuſammenlebens der Völker, als Stammsverwandtſchaft derſelben zu ſeyn. S. 78 von den Dialecten des Koptiſchen und dem Baſchmuriſchen Dialect, den Georgi, nicht ganz unrecht, den Ammoniſchen nennt, weil die Sprache der Ammoniſchen Oaſe, nach Herodot, aus dem Aegyptiſchen und Aethiopiſchen gemiſcht war. Von dem Habitus der Völker in Aethiopien kann man, wie bereits Bruce bemerkt hat, keinen allgemeinen paſſenden Character angeben, weil ſich die Einwirkung der verſchiedenſten Climate in einem ſo ſonderbaren, wenn gleich nur mäßig großen, Erdſtriche, ſo wie die Folge der verſchiedenen Lebensart und Nahrung, auf die Bewohner äußert. Nubien und Aethiopien enthalten aber Trümmer uralter Reiche. Uralt erſcheint Meroë, welches im heutigen Sennar auf einer Inſel, umfloſſen vom Tacazze und vom Bahara-el-Abid lag, und Axum, berühmt durch coloſſal. Gebäude, Obelisken ꝛc. Was der Verf. über den Bau der Amhariſchen Sprache und

ihre Dialecte von S. 116 an bemerkt, wird noch intereſſanter durch die handſchriftlichen Notizen, welche ihm Dr. Seetzen mitgetheilt hat, und hier eingerückt ſind. Auch über die Sprache der Barabras hat der Vf. S. 128 ſchätzbare Unterſuchungen von dem eben genannten Gelehrten bekannt gemacht, welche mit den Sprachproben in Coſtaz *Mém. ſur la Nubie et les Barâbras* in der großen *Deſcript. de l'Egypte* (*Etat moderne*) p. 405 verglichen zu werden verdienen. Es müſſen übrigens in Nubien u. Aethiopien mehrere Sprachen, als hier verzeichnet ſind, geſprochen werden, denn Bruce wünſchte das Hohelied Salomo's in die dreyßig verſchiedenen Sprachen überſetzt zu haben, die alle in der Caravane, bey welcher der Abyſſiniſche Wanderer ſich befand, geſprochen wurden. Allein es konnte nur mit zehn derſelben, von denen 4 gedruckt ſind, bewerkſtelligt werden. Dieſe Dekaglotte, auf Ziegenfelle geſchrieben, befand ſich unter Bruce's Nachlaß. Jede Sprache war mit einer andern Tinte geſchrieben, um alle Verwirrung zu vermeiden, und dem Gedächtniſſe des Beſitzers ſelbſt zu Hülfe zu kommen. S. 132 von den Ländern zwiſchen der Sahara und dem Gülbi, deren Bewohner nicht alle körperliche Eigenthümlichkeiten der Neger zu haben ſcheinen, aber dieſen ſehr nahe kommen. Wir übergehen die Sprachproben, weil ſie den Leſer nur fruchtlos ermüden würden. S. 154 von dem eigentlichen Mittelafrica. S. 170 hätte noch bemerkt werden können, daß die kleinen Negervölker in der Nähe von Bulam ganz verſchiedene Sprachen reden (ſ. Beaver's *African memoranda* p. 320. (Lond. 1805. 4.). Es ſcheint übrigens, daß durch das Band einer gemeinſamen, aber dialectiſch mehr oder weniger verſchieden gewordenen, Sprache dieſe Nationen zuſammenhangen, ſo oft ſie ſich auch aus Leidenſchaft oder Herrſchſucht bekriegen. S. 207 Kongo-Stamm. S. 244 größten Theils wenig bekannte Länder im Innern von Africa, zwiſchen

dem Mondgebirge, der Meerküſte unterhalb Habeſch, dem Lupatiſchen Gebirge bis zur ſüdöſtl. Grenze von Kongo. Die Quellen, aus welchen die linguiſtiſchen Bemerkungen hier gefloſſen ſind, ſcheinen etwas trübe zu ſeyn, was man dem Vf. nicht zum Vorwurf machen kann. Daß regelmäßige Caravanen zwiſchen Loango u. Moſambique, alſo eine Communication zwiſchen den Portugieſ. Beſitzungen an der Weſt- u. Oſtküſte durch das Innere von Africa hindurch, Statt finden, hat vor einigen Jahren auch Hr. Coſſigny (*Moyens d'amélioration des Colonies* T. III. p. 244) bewieſen. S. 255 von d. Sprache auf der Inſel Madagascar. Ein Aufſatz über dieſe Sprache im *Monthly Magazine* T. II. p. 934 hätte immer eine Vergleichung verdient. S. 267 Kafferländer, von Quiloa bis zu den Hottentotten. Die Sprachen in dieſen Ländern haben einen gemeinſchaftl. Urſprung, ſind aber ſehr ſchwer zu erlernen, und können durch unſere Schriftzeichen nicht ausgedruckt werden. Sie haben wenige Naſal-Töne, u. ſehr wenige Guttural-Töne, unter den Ziſchlauten bringen ſie aber viele den Europ. Sprachen fremde Modulationen hervor. Sie wiſſen durch ein leiſes Andrücken der Zungenſpitze gegen den Gaumen ein Lallen zu bewirken, das, mit *Sch*, *Sj*, *Sl* ausgeſprochen, nur einem Kaffer möglich iſt. Der Vf. hat ſich, nach Lichtenſtein's Beyſpiel, viele Mühe gegeben, durch Latein. Buchſtaben das Lallen u. Schluchzen zu bezeichnen. Die Hottentotten haben keine Ziſchlaute, auch kein *L*, *F*, *V*, *W*; dagegen iſt ihre Sprache reich an allen Nuancen der Kehllaute. — Die zweyte Abtheilung des dritten Bandes dieſes Werks iſt, laut der Verſicherung des Verlegers, unter der Preſſe befindlich, wird die Sprachen von America, das Vater Unſer in 500 verſchiedenen Sprachen, Berichtigungen und Zuſätze, und einen Aufſatz des Miniſters v. Humboldt über die Cantabriſche oder Baskiſche Sprache enthalten.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

167. Stück.

Den 17. October 1812.

Göttingen.

Bey Heinrich Dieterich: Geſchichte des Holländiſchen Colonialweſens in Oſtindien, von Friedrich Saalfeld, Profeſſor in Göttingen. Erſter Theil. Auch unter dem Titel: Allgemeine Colonialgeſchichte des neueren Europas. Erſte Abtheilung. Geſchichte des europäiſchen Colonialweſens in Oſtindien. Dritter Band. 1812. S. XXIV und 352 in Octav.

Die Geſchichte des Holländiſchen Colonialweſens in Oſtindien ſchließt ſich genau an die Geſchichte des Portugieſiſchen Colonialweſens in Oſtindien an, welche der Verf. vor zwey Jahren (1810 bey Röwer) herausgab. Was er damahls noch nicht zu verſprechen wagte, das thut er jetzt, nähmlich, eine allgemeine Colonial-Geſchichte des neueren Europa zu liefern, deren erſte Abtheilung Oſtindien begreift, und wovon die Geſchichte des Portugieſiſchen Colonialweſens den zweyten, der erſte Theil der Geſchichte des Holländiſchen den dritten Band ausmacht, der erſte Band aber, eine allgemeine

Einleitung in das Colonialwesen der neueren Welt enthaltend, den Beschluß des ganzen Werks machen wird —; allerdings ein Uebelstand, den aber hoffentlich Jeder, der die Mannigfaltigkeit und die Wichtigkeit des Gegenstandes bedenkt, und wie nothwendig zur Entwerfung einer solchen Einleitung genaue Kenntniß der einzelnen Zweige des Colonialwesens sey, dem Verfasser verzeiht. So erscheint schon gegenwärtig der erste Theil der Geschichte des Holländischen Colonialwesens unter zwey Titeln, einem allgemeinen und einem besondern, auch ist der zur Geschichte des Portugiesischen Colonialwesens in Ostindien gehörende allgemeine Titel beygelegt. So viel über die äußere Form des Werks. Was das Unternehmen einer allgemeinen Colonial-Geschichte betrifft, so schien der Zeitpunct, abgesehen von andern Rücksichten, wo die Colonien, gleich reifen Früchten, allmählich abzufallen anfangen, dazu vorzüglich passend zu seyn. Der Verf. hat die Geschichte des Holländischen Colonialwesens in Ostindien auf dieselbe Art und nach demselben Plane bearbeitet, wie dieß mit der Geschichte des Portugiesischen Colonialwesens in Ostindien geschehen ist. Auch hier waren es drey Hauptpuncte, auf welche er vorzüglich Rücksicht zu nehmen hatte, nähmlich 1) die Geschichte der Eroberungen und Niederlassungen, und 2) die Geschichte des Handels, welche beide diesen ersten Theil, und endlich 3) die Geschichte der inneren Administration, welche den in einigen Wochen nachfolgenden zweyten Theil ausfüllt. Die Geschichte der Eroberungen und Niederlassungen beginnt, nach einer kurzen Einleitung, mit den ersten Versuchen der Niederländer, auf verschiedenen Wegen nach Ostindien zu dringen, erzählt darauf die Bil-

dung der verſchiedenen, anfangs getrennt beſtehenden, Compagnien von Verre, der Zeeländiſchen, Rotterdamſchen und Brabantſchen, aus denen im Jahre 1602 die privilegirte Oſtindiſche Compagnie erwuchs, worauf die allmähliche Ausbreitung derſelben in Oſtindien durch Eroberungen über die Portugieſen und durch Gründung neuer Niederlaſſungen, folgt. Seit dem Jahre 1610, wo zuerſt die Compagnie einen General-Gouverneur nach Oſtindien ſandte, ſind die jedesmahligen General-Gouverneure genau angegeben, welches dem Verf. deſto nothwendiger ſchien, je mehr, zumahl in den erſten Zeiten, von der Perſönlichkeit dieſer erſten Beamten abhing. Die Geſchichte iſt bis auf die Auflöſung der Compagnie herabgeführt. Die zweyte Abtheilung des vorliegenden erſten Theils, die Geſchichte des Handels, zerfällt wiederum in mehrere Unterabtheilungen. **Einleitung.** Holland zeigte zuerſt das Phänomen einer großen privilegirten Compagnie, der es ſeinen Oſtindiſchen Handel übertrug: ein Inſtitut, deſſen ſchnelle Fortſchritte bald allgemein zur Nachahmung reizten, und die Holländiſch-Oſtindiſche Compagnie blieb das Muſter, nach welchem die übrigen Colonialvölker Europa's größten Theils ihre Colonien bildeten. Die Darſtellung des Handels der Holländiſch-Oſtindiſchen Compagnie ſelbſt zerfällt ſehr natürlich in drey Hauptabtheilungen: 1) Handel in Europa; 2) Zwiſchenhandel zwiſchen Europa und Indien, und 3) Handel in Indien ſelbſt. **1. Handel der Compagnie in Europa.** Der Verkauf der aus Oſtindien eingeführten Güter geſchah in Holland, mit wenigen Ausnahmen, in öffentlichen Auctionen, welche zwey Mahl im Jahre zu Amſterdam für Rechnung der verſchiedenen Kam-

mern der Compagnie Statt hatten: eine Einrichtung, wodurch das Drückende des Monopols wenigſtens zum Theil gemildert wurde. In der blühendſten Periode der Compagnie, von 1720 bis 1729, betrug der Ertrag der Auctionen jährlich im Durchſchnitte nahe an 19 Millionen Gulden; kaum der vierte Theil der verkauften Waren ward in Holland ſelbſt verbraucht. 2. **Handel zwiſchen Europa und Indien.** **A. Einrichtung des Handels.** Der Handel nach Oſtindien durfte nur allein für Rechnung der Compagnie betrieben werden, allen übrigen Holländern, beſonders aber den Freybürgern und Bedienten der Compagnie, war derſelbe in der Regel aufs ſtrengſte verboten. Die Einrichtung der Schifffahrt und des Handels zwiſchen Europa und Indien blieb bey den Holländern großen Theils dieſelbe, wie ſie bey den Portugieſen geweſen war; auch bey ihnen ward dieſer Handel in Flotten, gewöhnlich von bewaffneten Schiffen, geführt. Die Gründe dieſer Einrichtung waren, anfangs wenigſtens, bey beiden dieſelben; Unbekanntſchaft mit den Indiſchen Gewäſſern, ihre Unſicherheit durch zahlreiche Seeräuber, und in den erſten Zeiten das feindſelige Verhältniß mit Spaniern und Portugieſen, nachmahls leichtere Controlle und Verhinderung des Schleichhandels. Die aus Holland nach Indien beſtimmte Flotte ſegelte in drey verſchiedenen Geſchwadern, eben ſo die aus Indien nach Holland gehenden Retour-Schiffe anfangs in zwey, nachmahls gewöhnlich in vier Abtheilungen, welche regelmäßig nur allein von Batavia aus abſegeln durften. **B. Straße für die Schifffahrt der Holländer zwiſchen Europa und Indien, mit großen Umwegen, indem die Flotten England, Schottland und**

Irland umschifften. Die Zeit, während welcher die Schiffe unterwegens waren, war gewöhnlich sehr beträchtlich, selten fünf bis sechs, gewöhnlich sieben, oft sogar zehn bis funfzehn Monathe, über welche fehlerhafte Einrichtung der Schifffahrt, so wie über die Unwissenheit der Schiffer, zu starke Bemannung der Schiffe und daher übergroße Sterblichkeit auf denselben, und häufiges Verunglücken der Ostindienfahrer, wiederhohlt geklagt ward. **C. Gegenstände des Handels zwischen Europa und Indien.** a. **Ausfuhr aus Europa:** hauptsächlich bares Geld, Kriegsbedürfnisse, Lebensmittel und Fabricate; b. **Ausfuhr aus Indien**, welche in vier Classen getheilt ward, nähmlich Gewürze, Seide, Baumwolle, und Metalle und Edelsteine u. s. w. 3. **Handel der Compagnie in Indien selbst.** A. **Einrichtung des Holländischen Zwischenhandels in Indien.** Sie blieb bey den Holländern im Allgemeinen dieselbe, wie sie bey den Portugiesen gewesen war, der Handel war mehr oder weniger an einzelne Haupthandelsplätze geknüpft, und hatten gleich die Holländer ansehnliche Territorial-Besitzungen, so erlangten sie doch nie eine große Continental-Herrschaft in Indien. Ihr Verhältniß zu den Eingebornen war verschieden; an einigen Orten herrschten sie unmittelbar, an andern mittelbar als Bundesgenossen der einheimischen Fürsten. Der Zwischenhandel in Indien selbst blieb fortdauernd das große Ziel auch der Holländischen Politik, und, gleich wie die Portugiesen die Concurrenz der Araber oder Mauren, so hatten die Holländer hauptsächlich die der Chinesen zu bekämpfen. Die Handelsverbindungen der Holländer in Indien beruheten größten Theils auf Tractaten,

wodurch die einheimischen Fürsten in ein mehr oder minder abhängiges Verhältniß von der Compagnie geriethen, und gewöhnlich gegen das Versprechen des Schutzes von Seiten der Holländer diesen den Alleinhandel in ihren Gebieten zugestehen mußten. — Hauptsitz des Holländischen Handels in Indien blieb fortdauernd Batavia, von wo aus zu bestimmten Zeiten regelmäßige Fahrten nach den übrigen Gegenden Asiens vorgenommen wurden. B. Einzelne Zweige des Holländischen Zwischenhandels in Indien. 1. auf den Sunda-Inseln. a. Java. Der Handel auf dieser Insel selbst ward größten Theils durch die Chinesen betrieben. Haupt-Producte und Hauptgegenstände des Handels waren Reis, Zucker, Kaffee, Pfeffer, Ingwer, Indigo, Arrak und baumwollenes Garn. Allein der monopolistische Geist der Compagnie hielt auch hier die Cultur und den Handel fortdauernd in einer beschränkten Lage. b. Sumatra. Sowohl an der West- als Ostküste von Sumatra besaß die Compagnie Niederlassungen; auf ersterer vorzüglich Padang, auf letzterer Palembang. Die Ausfuhr aus der Insel bestand hauptsächlich in Pfeffer und Zinn, welches letztere die ergiebigen Minen auf der kleinen Insel Banka in großem Ueberflusse lieferten. c. Borneo. Wiederhohlte Versuche der Holländer, auf Borneo festen Fuß zu fassen, mißglückten, und selbst nachdem es ihnen gelungen war, das Fort Tartar zu erbauen, und zu Puntiana eine Factorey anzulegen, blieb dennoch ihr Handel, vorzüglich wegen der Concurrenz der Chinesen und der Wildheit der Eingebornen, fortdauernd unbedeutend. Pfeffer, Gold und Diamanten waren die hauptsäch-

lichſten Artikel der Ausfuhr aus Borneo; Reis, Opium, Salz und baumwollene Zeuge die vornehmſten Gegenſtände der Einfuhr. 2. Celebes oder Makaſſar. Weniger wegen des Handels, als wegen ihrer Lage als militäriſcher Poſten, war die Inſel den Holländern wichtig, bey denen ſie den Nahmen des Schlüſſels des Oſtens führte. Der Handel auf derſelben befand ſich dagegen größten Theils in den Händen der Chineſen. 3. Timor. Auch dieſe Inſel ward größten Theils nur aus militäriſchen Rückſichten von der Compagnie behauptet, damit keine andere Europäiſche Nation dieſelbe beſetze, und von dort aus mit den Molukken Schleichhandel führe. Gleich unbedeutend, wie auf Timor, war auch der Handel auf Balij, Lombok, Sumbawa und Flores. 4. Molukken. Seit dem Jahre 1652, wo die Gewürze durch die Holländer auf denſelben ausgerottet worden, blieben dieſe Inſeln gleichfalls nur als militäriſcher Poſten wichtig; 5. Amboina dagegen, die einzige ihrer Beſitzungen, auf welcher die Compagnie die Gewürznägelein zog, ward, nicht mit Unrecht, als eine Goldgrube ihres Handels betrachtet. Um der Verbreitung und Verpflanzung der Gewürznägelein-Bäume, die der fruchtbare Boden der benachbarten Inſeln häufig hervorbrachte, zu wehren, unternahm der Gouverneur von Amboina jährlich, in Begleitung der inländiſchen Oberhäupter oder Orang Kayas die ſo genannten Hangy-togrs, auf welchen alle auf den benachbarten Inſeln von ſelbſt gewachſenen Nägelein-Bäume ausgerottet wurden. Amboina ſelbſt war in 4000 Gärten oder Deſſons abgetheilt, welche den Landeseingebornen zur Cultur überlaſſen, und jeder mit 125 Nägelein-

Bäumen beſetzt waren. Die Compagnie bezahlte für die Nägelein einen äußerſt geringen feſten Preis. Ward der Vorrath zu groß, ſo ward er verbrannt: eine Maßregel, welche durch die unverwerflichſten Zeugniſſe außer allen Zweifel geſetzt wird, wenn gleich einige Holländiſche Schriftſteller haben behaupten wollen, es ſey nur die verdorbene Ware verbrannt worden. 6. **Banda.** Gleich wichtig in mercantiliſcher Hinſicht waren für die Compagnie die Banda'ſchen Inſeln, auf welche ſie ſchon früh, nach Ausrottung der unbändigen Ureinwohner, die Cultur des Muscat-Baums, trotz des mörderiſchen Clima's und der Unfruchtbarkeit dieſer Inſeln, beſchränkt hatte. Nicht einmahl auf allen Banda-ſchen Inſeln ward derſelbe gezogen, ſondern nur auf Neyra, auf Lonthor oder Banda im engern Sinne, und auf Poelo Ay. Jede dieſer Inſeln war in eine beſtimmte Anzahl Gärten oder Perkens abgetheilt, welche von Freybürgern, den ſo genannten Perkeniers, cultivirt wurden, die der Compagnie gleichfalls die Muscatnüſſe und Muscatblüthen zu einem feſten niedrigen Preiſe zu liefern verbunden waren. Der Geſammtertrag beider Gewürze ward jährlich auf etwa 800,000 Pfund berechnet. Auch der Gouverneur von Banda mußte jährlich eigene Züge zur Ausrottung der Muscat-Bäume auf den benachbarten Inſeln unternehmen. 7. **Ceylon**, nach Java die wichtigſte Beſitzung der Compagnie in Indien. Schon ſeit dem Jahre 1655 beſaß die Compagnie großen Theils die Küſten, wenn gleich noch in ſcheinbarer Abhängigkeit von dem Kaiſer von Candy; erſt durch den Frieden von 1765 ward ſie dagegen unumſchränkte Beherrſcherinn aller Küſten der Inſel, und der Kaiſer von

Candy, wenn gleich nicht förmlich unterworfen, gerieth dennoch in Abhängigkeit von der Compagnie. Der Haupt-Handelsartikel, welchen Ceylon der Compagnie lieferte, war der Zimmt, der gleichfalls von den Einwohnern cultivirt und gesammelt, und den Holländern zu einem bestimmten Preise überlassen wurde. Neben dem Zimmt ward noch ein ansehnlicher Handel mit Edelgesteinen getrieben, auch genoß bis zum Jahre 1770 die Compagnie ansehnliche Vortheile von den Perlenfischereyen zwischen Manaar und Tutucoryn. 8. **Diesseitige Halbinsel von Indien.** a. **Suratte.** Der Handel der Compagnie zu Suratte war eine lange Zeit hindurch sehr blühend; er verfiel mit dem sinkenden Ansehen des Großmoguls, und der steigenden Macht der Engländer, und die Unterhaltung der dortigen Factorey ward in späteren Zeiten, nicht mit Unrecht, für eine unnütze Last der Compagnie gehalten. Die Ausfuhr von dort bestand größten Theils in baumwollenen Zeugen. b. **Küste Malabar.** Der Handel auf dieser Küste ward nie sehr wichtig, und die Unterhaltung der dortigen Besitzungen war in den späteren Zeiten fortdauernd nachtheilig. Ein gleiches fand Statt auf c. **der Küste Coromandel,** und in d. **Bengalen,** wo gleichfalls seit der Uebermacht der Engländer die Factoreyen der Compagnie eine schwere Last für dieselbe wurden. Nur der Opiumhandel war vortheilhaft, der Gewinn von demselben floß aber einer eigenen Societät zu, zum Nachtheile der Compagnie. 9. **Jenseitige Halbinsel.** a. **Malakka.** Unter Holländischer Herrschaft blieb Malakka nur militärischer Posten, und allein mit Zinn ward von dort aus ein

beträchtlicher Handel geführt. b. **Siam.** Von 1613 bis 1780 handelte die Compagnie auf Siam mit abwechſelndem Gewinne; in letzterem Jahre ward das dortige Comptoir gänzlich aufgehoben. c. **Patani,** von 1601 bis 1623; d. **Tunquin,** von 1637 bis 1700; e. **Cambodja,** von 1635 bis 1643; f. **Pegu und Ava,** von 1631 bis 1775; g. **Arrakan,** von 1640 bis 1665. Eine nachmahls im Jahre 1680 dort aufgerichtete Factorey ging ſchon nach drey Jahren wiederum ein. 10. **China.** Der directe Handel mit China ſeit 1603 von den Holländern verſucht, blieb eine lange Zeit hindurch der Compagnie verſchloſſen: ein Verluſt, den ſie jedoch leicht verſchmerzen konnte, da theils die Chineſen einen ſtarken unmittelbaren Verkehr mit Batavia unterhielten, theils, ſo lange Formoſa im Beſitze der Compagnie blieb, der Schleichhandel dafür einen hinreichenden Erſatz gab. Erſt im Jahre 1722 ward wiederum ein unmittelbarer Handel mit China eröffnet, und, ſeit 1756, deſſen Leitung einer eigenen Commiſſion von Directoren der Compagnie übertragen, worauf derſelbe bald anſehnliche Vortheile gab. 11. **Japan.** Die Geſchichte des Holländiſchen Handels in Japan zerfällt, nach Kämpfer, in vier Perioden: 1) von 1609 bis 1641, von der Ankunft der Holländer in Japan bis zu ihrer Verſetzung von Firando nach Nangaſacki, während welcher Zeit ſie eine beynahe uneingeſchränkte Handelsfreyheit, wenigſtens in den erſten Jahren, genoſſen. 2) von 1641 bis 1672. Durch die Schuld ihres Directeurs Carron wurden die Holländer, nach gänzlicher Verbannung der Portugieſen, nach Deſima bey Nangaſacki verſetzt, wo ſie nicht viel beſſer als Gefangene gehalten wurden, und ihnen aller

directe Verkehr mit dem festen Lande untersagt, der Verkauf ihrer Waren selbst aber noch nicht weiter beschwert ward. Dieß letztere geschah dagegen erst 3) in der dritten Periode, von 1672 bis 1684. Der Japanische Gouverneur ließ die eingeführten Waren schätzen, verkaufte sie selbst zu dem von ihm bestimmten Preise, der jedes Jahr immer tiefer herabgesetzt wurde, und die Holländer behielten nur die Erlaubniß, die Waren, welche sie zu dem bestimmten Preise nicht verkaufen wollten, wiederum auszuführen, was jedoch wegen der großen Kosten nicht gut möglich war. Noch nachtheiliger ward ihre Lage 4) in der vierten und letzten Periode, von 1684 bis auf die neuern Zeiten. Zwar ward ihnen wiederum das Recht zugestanden, ihre Waren an den Meistbietenden zu verkaufen: allein die jährliche Einfuhr selbst, ward auf die geringe Summe von 300,000 Tails, ungefähr 1 Million und 50,000 Fl., beschränkt. Der Schleichhandel, den die Bedienten der Compagnie für ihre eigene Rechnung, trotz der strengsten Verbote, in Japan trieben, gab in spätern Zeiten beynahe allein noch einen beträchtlichen Gewinn. 12. **Persien.** Von 1620 bis in die Mitte des 18. Jahrh. betrieb die Compagnie in Persien fortdauernd einen sehr gewinnreichen Handel, dessen jährlicher reiner Ueberschuß, trotz des starken Schleichhandels ihrer Bedienten, auf nicht weniger als eine halbe Million Gulden berechnet ward. Gamron war der Hauptsitz des Holländischen Handels in Persien. 13. **Arabien.** Vorzüglich Kaffeehandel zu Mocha. 14. **Vorgebirge der guten Hoffnung.** Seit der Anlage der dortigen Colonie durch Riebeek im Jahre 1650 betrachtete die Compagnie das Cap

fortdauernd als eine Vormauer ihrer Oſtindiſchen Beſitzungen, und ſparte keine Koſten, um ſich in dem Beſitze desſelben zu befeſtigen, wenn gleich der dortige Handel immer äußerſt unbedeutend blieb. Die Colonie am Cap ward gleich anfangs eine ackerbautreibende Colonie, mit einer verhältnißmäßig ſehr ſtarken Europäiſchen Bevölkerung —. Was die Quellen betrifft, die der Verf. bey ſeiner Arbeit benutzte, ſo war er ſo glücklich, in den Schätzen unſerer Bibliothek beynahe alles zu finden, was gedruckt über dieſen Gegenſtand erſchien. Einzelne Lücken blieben und mußten bleiben, wenn man bedenkt, mit welchem undurchdringlichen Schleier des Geheimniſſes die Holländer, und vor allen die Compagnie ſelbſt, den Zuſtand ihrer Indiſchen Angelegenheiten beſtändig zu verdecken ſtrebten.

Chromeyer **Achen, Paris** und **Frankfurt am M.**

Analyſe des eaux thermales de Borcette. Par *Jean Pierre Joſeph Monheim*, Membre de la Société de Pharmacie de Paris etc. 1811. VII und 63 Seiten in Octav.

Der Verfaſſer, bereits vortheilhaft bekannt durch eine vor kurzem mit Hrn. Dr. Reumont herausgegebene Analyſe der Achener Waſſer, welche wir in dem vorigen Jahrgange dieſer Blätter S. 1441 angezeigt haben, theilt in vorliegender Schrift nun auch die Analyſe der ganz nahe bey Achen gelegenen warmen Mineralquellen von Burdſcheid mit. Es kommen daſelbſt zwey verſchiedene Mineralquellen vor, wovon die in der Stadt ſelbſt gelegenen und unter dem Nahmen ſources ſupérieures bekannten Quellen bloß alkaliſcher Natur ſind, da hingegen die vor der Stadt vorkommenden ſources inférieu-

res zugleich, wie die Achener Quellen, Schwefelgas führen. Die Temperatur der Schwefelquellen vom ſo genannten Pocken-Brunnchen fand der Verf. bey 8° Reaum. Luft-Temperatur 35° R., und vom Trinkbrunnen 40° R., und die der alkaliſchen Quellen im puits chaud 35° R. Die Gegend von Burdſcheid kommt übrigens ganz mit der von Achen überein, und die dortigen Quellen entſpringen auch aus einem ähnlichen Kalk- u. Sandſteinlager. Der Gehalt dieſer Quellen wird vom Vf. folgender Maßen beſtimmt.

In einem Kilogramme des Schwefelwaſſers aus dem Pocken-Brunnchen ſind enthalten:

kohlenſaures Natron . . .	0,4277	Gramm.
ſalzſaures Natron	2,4362	—
ſchwefelſaures Natron . .	0,5891	—
kohlenſaurer Kalk	0,0494	—
kohlenſaure Talkerde . . .	0,0580	—
Kieſelerde	0,0382	—
Schwefelgas (gaz azote ſulfuré)	2,87	Cubikzoll
kohlenſaures Gas	1,13	—

In der Trinkquelle:

kohlenſaures Natron . . .	0,4457	Gramm.
ſalzſaures Natron	2,6240	—
ſchwefelſaures Natron . . .	0,4014	—
kohlenſaurer Kalk	0,0583	—
kohlenſaure Talkerde . . .	0,0397	—
Kieſelerde	0,0606	—
Schwefelgas (gaz azote ſulfuré)	2,90	Cubikzoll
kohlenſaures Gas	1,10	—

In dem alkaliſchen Waſſer aus dem Puits chaud:

kohlenſaures Natron . . .	0,5883	Gramm.
ſalzſaures Natron	2,7331	—
ſchwefelſaures Natron . . .	0,6601	—
kohlenſaurer Kalk	0,1137	—

kohlenſaure Talkerde . . .	0,0843	Gramm.
Kieſelerde	0,0853	—
kohlenſaures Gas	1,10	Cubikzoll
Salpeterſtoffgas (gaz azote)	0,90	—

Die Mineralwaſſer von Burdſcheid kommen demnach mit denen von Achen in qualitativer Hinſicht ihrer Beſtandtheile vollkommen überein, nur daß in den Sources ſupérieures kein Schwefelgas enthalten iſt. Auch in dem quantitativen Verhältniſſe ihrer Beſtandtheile finden, im Ganzen genommen, nur geringe Abweichungen Statt.

Außer dieſer Analyſe enthält dieſe kleine Schrift noch eine neue Unterſuchung unſers Verfaſſers über das Schwefelgas der Achener und Burdſcheider Quellen. Aus den zuerſt über dieſes Gas von ihm in Geſellſchaft des Doctor Reumont angeſtellten Verſuchen glaubte er daſſelbe mit Gimbernat, gegen die bisherige Meinung, nach welcher es für Schwefel-Waſſerſtoffgas gehalten wurde, als eine Verbindung des Schwefels mit Salpeterſtoffgas, oder als ein Schwefel-Salpeterſtoffgas (Gaz azote ſulfuré) annehmen zu müſſen. Wie wenig für dieſe Meinung indeſſen die eben genannten Verſuche beweiſen, haben wir bey der Anzeige der erwähnten Schrift dargethan, und ſeitdem ſind auch von Andern Erinnerungen dagegen vorgebracht worden. Hierdurch iſt der Verfaſſer veranlaßt worden, dieſen Gegenſtand einer nochmahligen ſtrengern Prüfung zu unterwerfen, welche er in vorliegender Unterſuchung mittheilt. Er glaubt durch dieſe Verſuche es außer allen Zweifel geſetzt zu haben, daß das Schwefelgas der Achener Quellen geſchwefeltes Salpeterſtoffgas ſey. Ohne das

Verdienst dieser Analyse zu verkennen, sehen wir uns auch dießmahl veranlaßt, den Folgerungen, welche der Verfasser daraus zieht, zu widersprechen, und auch diese Versuche keineswegs für entscheidend zu halten. Die Versuche, auf welche der Verfasser vorzüglich seine Meinung stützt, sind: 1) die Nichtentzündlichkeit des gedachten Schwefelgases mit Oxygengas im Voltaischen Eudiometer, sowohl im unveränderten Zustande, als auch nachdem es mit salpetersaurer Silber-Solution und Kalkwasser behandelt worden war. 2) daß das Gas, nach eben gedachter Behandlung mit Silber-Solution und Kalkwasser, wenn es mit Oxygengas im Voltaischen Eudiometer über Queckſilber vermischt wird, und man zu wiederhohlten Mahlen den electrischen Funken hindurch schlägt, sich allmählich verdichtete, ohne Wasser abzusetzen, und, so bald man Kali-Auflösung zugleich damit in Verbindung setzt, sich Salpeter bilde. Und 3) daß die in den Metall-Solutionen durch das unveränderte Gas bewirkten Niederschläge, mit concentrirter Salpetersäure in pneumatischen Geräthschaften behandelt, kein Schwefel-Wasserstoff ausgäben. Was den ersten Versuch anbetrifft, so beweiset derselbe auf keine Weise die Abwesenheit des Schwefel-Wasserstoffgases in dem Achener und Burdscheider Schwefelgase. Hierüber hätten den Verfasser die trefflichen Versuche Humboldt's und Gay-Lussac's über die Grenzen, innerhalb welche die Entzündlichkeit des Wasserstoffgases fällt, schon belehren können. Würde derselbe übrigens bey dieser Analyse dasselbe Verfahren angewandt haben, durch welches Hr. Professor Stromeyer sich von

der Schwefel-Wasserstoff-Natur des Schwefelgases aus den Eilsener Quellen überzeugt hat (Gilbert's Annalen der Physik Band 38 S. 469), so bezweifeln wir keineswegs, daß er in dem nicht mit Silber-Solution behandelten Gase Wasserstoffgas angetroffen haben würde. Aus dem zweyten Versuche ergibt sich allerdings ein bedeutender Salpeterstoffgas- (Gaz azote) Gehalt in diesen Wassern, darum folgt aber auf keine Weise, daß dieses Gas auch das Auflösungsmittel des Schwefels ist. Der Verfasser nimmt zwar an, daß das Schwefelgas durch die Behandlung mit Silber-Solution bloß seinen Schwefel an das Silber abtrete. Wie er aber dieß behaupten kann, da er doch dabey zugleich eine bedeutende Raumverminderung wahrnahm, ist für uns eben so unbegreiflich gewesen, als, daß er, dem dritten Versuch zufolge, die durch das Gas in den Metall-Solutionen bewirkten Niederschläge für nicht schwefelwasserhaltig erklärt, weil sich daraus mit concentrirter Salpetersäure kein Gas dieser Art entwickelt, während dessen die Salzsäure und Schwefelsäure doch dasselbe daraus entbinden. Wir wünschen daher aufs neue, daß diese Bemerkungen den Verfasser recht baldigst veranlassen mögen, sich noch einmahl mit der Untersuchung dieses Gegenstandes zu beschäftigen, da die Entscheidung desselben für unsere Kenntniß von diesen Wassern, so wie auch für ihren medicinischen Gebrauch, nicht gleichgültig ist.

S. 1598 Z. 13 v. u. ist statt das Rechts und Lichts zu lesen das Rechts und Links.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

168. Stück.

Den 19. October 1812.

Heidelberg.

Bey Mohr und Zimmer: **Commentar über die Pſalmen**, von W. M. L. de Wette. 1811. 532 Seiten in groß Octav. — Auch unter dem Titel: **J. L. W. Auguſti's und W. M. L. de Wette's Commentar über die Schriften des alten Teſtaments. Dritter Theil. Zweyte Abtheilung. Die Pſalmen.**

Dieſer neue Commentar **über die Pſalmen** (auf welchen wir uns allein beſchränken, da uns andere Theile dieſes Commentars über das A. T. noch nicht vorgekommen ſind) zeichnet ſich durch eine vorangeſchickte reichhaltige **Einleitung**, die allein 99 Seiten begreift, und manche Eigenthümlichkeit in der Auffaſſung einzelner Lieder aus. Wir wollen uns bemühen, das Wichtigſte der Art auszuziehen: eine genaue Critik desſelben würde uns zu weit führen.

Die **Einleitung** redet von der Dichtungsart und dem Inhalte der Pſalmen als einer lyriſchen Anthologie, deren einzelne Lieder claſſificirt werden in **Hymnen auf Jehovah, National-Pſalmen, Zions- und Tempel-Pſalmen, Königes-Pſal-**

nien, Klage-Pſalmen oder Unglücks-Pſalmen (in deren Annahme der Verf. doch, nach des Rec. Gefühl, zu freygebig ſeyn möchte) und religiöſe oder moraliſche Pſalmen. Ferner wird hier geredet vom Urſprunge und der Ausbildung der lyriſchen Poeſie der Hebräer, wobey die neuen Hypotheſen über Samuels Prophetenſchulen mit Recht ſehr modificirt werden; von den Verfaſſern der Pſalmen, vom urſprünglichen und nachgeahmten, frühern und ſpätern, Character derſelben, von Sammlung und Eintheilung der Pſalmen, wo die Schließung der ſucceſſiv entſtandenen Pſalmenſammlung ans Ende der Makkabäiſchen Periode herabgeſetzt wird, weil ſich noch Pſalmen aus der Makkabäiſchen Zeit vorfänden; ferner von den Ueberſchriften der Pſalmen, die hier nach alphabetiſcher Ordnung erläutert werden; vom Rhythmus und der Muſik der Pſalmen, mit mancherley eigenthümlichen Bemerkungen, wobey mehr gegen, als für ein Hebräiſches Metrum entſchieden, dagegen aber auf die Natur des Rhythmus und auf die im Parallelismus der Glieder ſo ſehr bemerkbare rhythmiſche Form der Hebräiſchen Poeſie, einen wahren Gedanken-Rhythmus, mit Fleiß und Sachkenntniß hingewieſen wird. Dieſe ganze Ausführung über den Parallelismus der Glieder (S. 66 . . . 80), die durch gewählte Beyſpiele erläutert wird, und durchaus mit Lowth's Claſſification des Parallelismus zu vergleichen iſt, müſſen wir beſonders auszeichnen. Damit hängt noch zuſammen die S. 87 angeregte Frage: ob man den Parallelismus der Glieder überſetzen könne und müſſe? wobey der Verf. ſich doch wohl zu ſtark gegen die neuern Ueberſetzungen Hebräiſcher Dichter in Jamben erklärt; wenn ihm gleich Rec. gern zugibt, daß dieſe Ueberſetzungsart, wenn man ſie ganz allein beliebt, zu große Einförmigkeit

hat, und daß die Jamben nicht jedem Stoff der Hebräischen Poesie gleich angemessen sind, sondern daß nach Verschiedenheit des Tons, der im Original herrscht, ein verschiedenes Metrum zur Uebersetzung zu wählen ist, mit steter Beobachtung des Parallelismus der Glieder; dagegen aber eine bloße Art des Rhythmus, oder ein bloßer Numerus, in der Uebersetzung ohne alles Metrum (wie bey dem Verf.) dem Deutschen Ohre schwerlich genügen möchte. Doch wir geben gern zu, daß hier Jeden sein subjectiver Geschmack und seine subjective Ansicht leitet. Was nun noch über die Accente der Hebräer, ihre Bestimmung, um rhythmische Ruhepuncte anzudeuten, über ihre musicalische Bestimmung, und über das musicalische Verhältniß des Parallelismus der Glieder hinzugefügt wird, müssen wir übergehen. Bloß dieß mag noch ausgezeichnet werden, daß hier S. 92 die von einigen neuern Auslegern beliebten, so entscheidend angenommenen, Abtheilungen einzelner Psalmen in verschiedene Chöre, wie wir glauben, mit Recht, für precär und unsicher erklärt werden. Einige gute Grundsätze über die historische Auslegung der Psalmen, über den grammatisch-historischen, als den einzig richtigen, Standpunct des Auslegers, da die Messianische Auslegung derselben keine **Auslegung**, sondern nur eine **Anwendung** ist, und eine Angabe der vorzüglichsten exegetischen Hülfsmittel, machen den Beschluß dieser ausführlichen Einleitung.

Ueber den **Commentar** selbst müssen wir im Allgemeinen bemerken, daß er sich sowohl durch gedrängte Inhaltsanzeigen und Uebersichten jedes einzelnen Psalms, mit manchen litterarischen Nachweisungen verbunden, als durch bündige Andeutung des Hauptsächlichsten, was zur Interpretation gehört, und durch ein rühmliches, wenn gleich nicht

immer gelungenes, Beſtreben, einfach zu erklären, empfiehlt. Und wenn der Verfaſſer dabey ſeinen eignen Weg geht, ſo geſchieht dieß öfter bey ſeiner Anſicht des Ganzen eines Pſalms, von dem Verfaſſer und der Tendenz desſelben, als bey der Erklärung einzelner, ſelbſt dunkler und ſchwieriger, Stellen. Jedoch ſcheint uns der Verf. bey manchen, insgemein für Davidiſch gehaltenen, Pſalmen, in denen nicht ganz beſtimmt eine Situation Davids oder ſonſt etwas dieſem Dichter Eigenthümliches hervorſticht, gar zu ſkeptiſch zu verfahren, wenn er ſie, ohne daß gerade innere Data gegen David ſind, dennoch dieſem Dichter abſpricht, oder ihre Abſtammung von David nur für problematiſch erklärt. Dieß iſt beſonders bey manchen Klage-Pſalmen der Fall, die Hr. de Wette als »National-Unglücks-Pſalmen betrachtet, welche etwa in die Zeiten des Exils oder nach demſelben gehören. Doch läugnen wir nicht, daß bey manchen andern Pſalmen, welche er in eine ſpäte Zeit verſetzt, die Data in denſelben, die ihn dazu veranlaſſen, allerdings ſcheinbar ſind. Uebrigens können wir uns in das Detail einzelner Stellen, wobey wir jedoch in den Anmerkungen bisweilen eine gar zu große Sparſamkeit bemerken, nicht einlaſſen, ſondern zeichnen bloß einzelne Anſichten des Verf. von einzelnen Pſalmen aus. Bey Pſ. 2. werden die Schwierigkeiten bemerklich gemacht, ihn entſcheidend auf David oder Salomo zu beziehen, da er eben ſo gut auf eine ſpätere geſchichtliche Situation gehen könnte, wo unterjochte Völker Empörungsverſuche machen. Doch wird für keine beſtimmte Beziehung entſchieden, wodurch die Erklärung der einzelnen Verſe an Individualität verliert. — Pſ. 6. wird bloß als ein National-Unglücks-Pſalm aufgefaßt. — Pſ. 14. wird einem im Exil lebenden Dichter zugeſchrieben, der über die Bosheit ſeiner Feinde, der Chaldäer, klagt. — Pſ. 18. wird end-

lich entſcheidend dem David vindicirt. Vielleicht hätten ſich mehrere andere, die dieſem in Ideengang und Diction analog ſind, mit dem nähmlichen Rechte dem David vindiciren laſſen. — Pſ. 19. wird, nach des Rec. Gefühl mit Recht, als ein aus zwey heterogenen zuſammengeſetzter Pſalm betrachtet. — Auch Pſ. 22. möchte der Verf. am liebſten als einen Unglücks-Pſalm, im Exil geſungen, betrachten. — Pſ. 19. ſoll nicht durch den Anblick eines Gewitters veranlaßt ſeyn, ſondern bloß die allgemeine Idee Jehovahs als Donner- und National-Gottes darſtellen. — Pſ. 37. wird als eine National-Theodicee aufgefaßt. — Pſ. 44. wird nicht ſowohl auf die Zeiten des Exils, als auf die Makkabäiſchen Zeiten bezogen; eben ſo Pſ. 60. — Pſ. 45. wird nicht als ein Hochzeitlied betrachtet, ſondern bloß der König, heißt es, ein Perſerkönig, ſein Ruhm und ſeine Herrlichkeit ſind der Gegenſtand des Liedes. — Pſ. 51. wird dem David abgeſprochen, und zu den ſpätern Pſalmen, von einem Exulanten geſungen, gerechnet. — Pſ. 68. wird auf die ſiegreiche Rückkehr der Bundeslade aus einem Kriege, wo ſie wieder auf Zion gebracht wird, bezogen. — Pſ. 72. wird als ein poetiſcher Glückwunſch betrachtet, der nicht nothwendig auf Salomo geht, ſondern eben ſo gut auf jeden andern Iſraelitiſchen König gehen kann. — Pſ. 78. wird in die Zeit nach dem Exil geſetzt; Pſ. 79. wird auf die Zeiten des Antiochus Epiphanes bezogen. — Pſ. 89. ſoll kurz vor dem Exil gedichtet ſeyn, als das Davidiſche Geſchlecht entehrt und entfernt war. — Pſ. 107. wird geraume Zeit nach der Rückkehr der Exulanten geſetzt, als die wieder hergeſtellte Republik wieder zu blühen anfing. — Pſ. 110. möchte der Verf. am liebſten auf einen Hasmonäiſchen Fürſten, etwa auf Johann Hyrkan, beziehen, der im eigentlichen Sinne Prieſterkönig war. — Pſ. 118. wird auf die Makkabäiſchen Zei-

ten, nahmentlich auf die Anerkennung Simon's als Hohenprieſters und Fürſten, bezogen. — Pſ. 132. wird auf die Einweihung des Tempels unter Salomo bezogen, wenn er auch bey der Einweihung des zweyten Tempels ebenfalls geſungen ſeyn könnte. — Endlich Pſ. 139. wird in die Zeit der Macedoniſch-Syriſchen Verfolgungen, in der Makkabäiſchen Periode, geſetzt. — Dieſe Bemerkungen werden hinreichen, um auf manche ihrem Verfaſſer eigenthümliche Anſichten aufmerkſam zu machen. Etwas mehr Dichtergeiſt würde doch wohl Manches anders gefaßt haben.

Heeren

Leipzig.

Acta Societatis Jablonovianae nova. T. III. 1812. Quart 187 S. Der gegenwärtige dritte Band der neuen Acten der Jablonowiſchen Geſellſchaft enthält 4 Abhandlungen: I. *Fr. B. Weberi*, Prof. nunc Vratislavienſis, *diſſertatio praemio A. 1802 ornata, de annonae caritatis notione, cauſis et remediis.* Die Abhandlung gibt einen rühmlichen Beweis, daß man auch über neue ſtaatswirthſchaftliche Gegenſtände in gutem Latein ſchreiben kann. Der Gang der Unterſuchung iſt ſchon durch den Titel beſtimmt, indem ſie in die drey dort angegebenen Abſchnitte zerfällt. Da die Ideen des Verf. aus ſeinen zahlreichen ſtaatswirthſchaftl. Schriften ſchon ohnehin bekannt ſind, ſo wäre hier ein Auszug nicht an ſeinem Platz. II. *Quae fuit quondam ſeptentrionalibus in regnis Jarliatuum ratio? quae Jarlorum origo? Qui honos et dignitas? Quae jura ac munera? Quae denique fata?* Eine Schrift unſers verewigten v. Schlözer. Wir haben von Porthan u. A. Verſuche über die Schwediſchen Jarle; der gegenwärtige hat den Vorzug, den ganzen Norden zu umfaſſen, d. i. England, Norwegen, Schweden; von Dänemark fehlt es faſt ganz an Nachrichten. Zu-

erſt über Nahmen und Würden im Allgemeinen. Der Nahmen Jarl, Earl, findet ſich bey allen jenen Völkern; er bezeichnete vermuthlich den Tapfern, den Helden (*il bravo*), und wurde dann Titel. Die Sache blieb nicht allenthalben und zu jeder Zeit dieſelbe. Der Verf. geht daher nach den Völkern. Zuerſt die **Norwegiſchen Jarls**. Ueber ſie haben wir die genaueſten Nachrichten bey **Snorro**, deſſen Zeugniſſe ausgehoben werden. Sie waren hier zuerſt Vorſteher der Provinzen, dann Reichsvorſteher, jedoch von den Königen ernannt. Die **Earls** oder **Eorls** in **England**. Auch hier Vorſteher der Shires. Dieſe Eintheilung, ſo wie die Earls, waren älter als Alfred. Was in England die Earls, waren in Schottland die Thanen, die nachher Stewarts hießen. (Iſt dieß genau geſagt? Es gab, unſers Wiſſens, nur Einen Stewart, aber viele Thanen.) **Die Jarls in Schweden.** Nirgends wurde Nahmen und Amt der Jarls ſo berühmt, und nirgends geſchieht doch ſeltener ihrer Erwähnung, als in Schweden, weil wir vor dem 14. Jahrh., wo Nahmen und Amt ſchon lange aufgehört hatten, faſt gar keine hiſtoriſche Denkmähler haben. Doch wiſſen die Schwediſchen Hiſtoriker viel davon zu ſagen, aber wie? *Cum domi nihil reperiunt, mendicant ab exteris, praecipue ab Islandis; ad Norvegorum inſtituta, quaſi plane ſua, provocant: Eddam, Sagas, chronica ſua rhythmica tanquam auctores graves citant, et quod neque ex his omnibus extundi poteſt, conjectura ſupplent.* So **Dalin, Botin** u. A. Die Abhandlung von **Porthan**, *qui primus in hoc genere dubitare auſus eſt*, wird dagegen mit der verdienten Achtung genannt. 1. die Jarls als Statthalter (*praefecti, Marchiones*), 2. die Jarls als Reichsvorſteher (*Jarli palatini, ſupremi, Riks Jarls*). Botin hat ein Verzeichniß von 24 ſolchen Reichs-Jarls, worin aber viele unrichtig aufgenom-

men ſind, und welches daher von Schl. geſäubert wird. Die Rechte dieſer Jarls beruheten nur auf Uſurpation, ihre Reihe hört auf ſeit König Birgar II. 3. die Jarls als regierende Fürſten. 4. die erblichen Jarls; die beiden letztern in einzelnen Theilen des Reichs, wie auf den Orcadiſchen Inſeln. III. *De incrementis ac progreſſibus litterarum Mechanicarum ſæculo duodevigeſimo*, vom Hrn. Prof. Poppe in Frankf. a. M. IV. *De Witechindi Corbeienſis vita et ſcriptis Annaliumque Codd. et Edd. cum conſilio novae Editionis parandae.* Dieſe Abhandlung iſt von zwey Verfaſſern, Hrn. Ge. Fr. Aug. Bercht, u. G. Ad. Frhrn. v. Brincken. Sie zerfällt in 8 Abſchnitte. Die drey erſten: *de Witechindi vita, — ſcriptis deperditis, — Annalium indole et ingenio auctoris.* Neue Aufſchlüſſe oder Bemerkungen ſind uns nicht darin vorgekommen. — *Judicia quaedam de Witechindi Annalibus*, als Supplemente zu denen bey Meibom. — Varianten der Ausgaben von Meibom u. Reineccius. — *Conſilia novae editionis parandae.* Die Verff. klagen, daß ſie von mehreren Bibliotheken, an die ſie ſich um Nachrichten von Handſchriften gewandt, keine Antwort bekamen. In ſolchen Fällen iſt das Stillſchweigen wohl ſo gut, als die Nachricht, daß keine Handſchriften da ſeyen. So iſt es auf der hieſigen Bibliothek. Allein angenehm wird es den Vff. ſeyn, ſie daran zu erinnern, daß im verfloſſenen Jahre der hieſigen Societät ein Aufſatz gerade über denſelben Gegenſtand vorgelegt ward, vom Hrn. Paſtor Berhe zu Clausthal, *de Witekindi, Monachi Corbeienſis, vita et Annalibus*, wovon wir auch in dieſen Blätten Nachricht gegeben haben (G. g. A. 1811 St. 199 S. 1977). Eine Verbindung mit dieſem Gelehrten könnte für die Herausgeber vielleicht von Nutzen ſeyn.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

169. Stück.

Den 22. October 1812.

Paris.

Bey A. Nepveu, 1812: Voyage pittoresque à l'Ile de France, au Cap de bonne Eſpérance et à l'Ile de Ténériffe, par *M. J. Milbert* etc. avec un Atlas compoſé de trois cartes géographiques, et de quarante-cinq vues pittoresques deſſinées ſur les lieux, et gravées en partie par l'Auteur. Tome premier XIV und 392 S. Tome ſecond 390 Seiten in Octav.

Wenige Reiſende ſind wohl mit einem ſo glühenden, und gleichwohl unendlich zarten, Sinn für die Schönheiten der Natur nach den Canariſchen Inſeln, dem Cap und nach Isle de France gekommen, als dieſer Schriftſteller, der zugleich in einem hohen Grade Meiſter ſeines Pinſels und ſeiner Sprache iſt, den alles zu intereſſiren ſcheint, der die Gegenſtände richtig und ſcharfſinnig auffaßt, lebendig darſtellt, und das Wichtige vom Unbedeutenden unterſcheidet. In der Vorrede erzählt uns der Verfaſſer, daß er aus dem ſüdlichen Frankreich ſtamme, von zarter Ju-

gend an einen großen Hang zu reiſen gehabt habe, und, auf Vincent's Empfehlung, als Mahler bey der großen Entdeckungsreiſe nach der Südſee angeſtellt worden ſey. Da der eigentliche Zweck dieſer Reiſe durch den unedeln Character des Befehlshabers verfehlt wurde, ſo blieb er nebſt Andern, Kranken und Mißvergnügten, auf Isle de France, und benutzte ſeinen zweyjährigen Aufenthalt daſelbſt, Gegenden zu zeichnen und Bemerkungen niederzuſchreiben, welche durch die Notizen, die ihm mehrere vortreffliche Männer, als Péron, Decaën und Andere mittheilten, einen großen Werth erhalten. Hr. Milbert ſchiffte ſich den 19. October 1800 auf dem Geographen zu Havre ein. Das Schiff wurde zwar gleich von den Engländern angehalten, aber wieder frey gelaſſen, weil die Brittiſche Regierung ihm ein *Sauf-conduit* gegeben hatte. Er erreichte daher glücklich die Inſel Teneriffa, deren impoſanter Anblick durch den Pic, den man, nach Borda's Verſicherung, in einer Entfernung von 47 Lieues bey heiterm Wetter ſehen kann, noch mehr erhöhet wird. Die Stadt Saint-Croix, wo der Verf. landete, liegt am Fuße dürrer Hügel, auf welchen nur wenige Pflanzen fortkommen. Die Stadt iſt ſchön gebaut, hat lange und breite Straßen, jedoch kein Pflaſter, große Häuſer, deren Inneres dem äußern Anſehen nicht entſpricht, und verſchiedene öffentliche Plätze, die mit Fontainen, Obelisken und andern Zierathen verſehen ſind. Da hier der Sitz des Gouverneurs, der Inquiſition und anderer hoher Behörden iſt, ſo ſteigt dadurch die Theurung der Lebensmittel auſſerordentlich. In den Kirchen, an welchen man einen geſchmackloſen Reichthum wahrnimmt, fand

der Verfaſſer die Liſten vieler verbotenen Schriften aufgezeichnet. In der Nähe von Saint-Croix wachſen nur wenige Cactus- und Euphorbien-Arten, welche einen Gummi liefern, deſſen ſich die Guanchen zum Einbalſamiren ihrer Mumien bedient haben ſollen. Die Straßen wimmeln von Mönchen, deren Anſehen ſehr groß iſt, und von Bettlern. Das Militär iſt zahlreich, wird gut exercirt, und hat auch bey Nelſon's Landungsverſuch im Jahre 1797 ſich brav gehalten. Da der Verf. keine mahleriſche Gegenden um Saint-Croix fand, ſo reiſete er nach Laguna, einer ſchönen Stadt, in welcher prächtige Kirchen und öffentliche Gebäude ſind, und deren Volksmenge 8000 Seelen betragen ſoll. In Geſellſchaft des Botanikers Ridley durchirrte er oft die Wälder, in welchen ſie neue und ſchöne Pflanzen entdeckten, auch kamen ſie an einen Platz, wo ſie den Pic in ſeiner ganzen Majeſtät erblicken konnten. Ausdruck der Worte und Darſtellung des Pinſels ſind nur matte und dürftige Copien dieſes Wunders der Natur. Der Schnee auf dem Gipfel des Pic, von den Sonnenſtrahlen geſchmolzen, rinnt in zahlloſen Bächen hinab, welche in der Ferne ſilbernen und goldenen Fäden ähnlich ſehen, auf Felſenſtücken ſich brechen, ſchäumen, und endlich in Schluchten und wildem Gebüſche ſich verlieren. Große Schönheiten gewährt das allmähliche Emporſteigen des Nebels und der Wolken. Eine Mannigfaltigkeit gefälliger Farben verbreitet ſich über die Landſchaft, über die ſie langſam hinwegziehen. Sehr reitzend ſchildert der Verfaſſer einige einſame und wilde Gegenden, wo Felſenwände von Lianen umrankt und umflochten ſind, und zwiſchen üppig wucherndem Geſträuche die wohlriechendſten

Blumen empor ſproſſen. Die Gärten zu Orotava verdienen mit Recht den Nahmen der Heſperidiſchen, weil ſie einen Ueberfluß von Orangen, Bananen, Datteln, Palmen, Reben und andern herrlichen Früchten hervorbringen. In der Nähe von Orotava liegt eine Grotte, in welcher die Mumien der Guanchen gefunden werden. Es gibt wahrſcheinlich noch mehrere ähnliche Grotten, allein es wird immer ſchwieriger, ihren Eingang zu entdecken. Die weſtliche Küſte von Teneriffa hält der Verfaſſer für fruchtbarer, als die öſtliche, weil ſie den brennenden Winden nicht ſo ausgeſetzt iſt; allein ſie ſcheint auch Waſſermangel zu leiden, der bey der ſonderbaren ſchroffen Lage der Inſel unabänderlich iſt. Bey der Naturgeſchichte der Canariſchen Inſeln, von S. 87 an, können wir uns nicht aufhalten; wir bemerken alſo bloß, daß der Verfaſſer S. 91 f. auch eine kleine Flora geliefert hat, die für den Botaniker nicht ohne Intereſſe ſeyn wird —.

Nach mehreren Abenteuern kam der Verfaſſer endlich am 14. März 1801 zu Isle de France an, wo ihn alle Einwohner mit Herzlichkeit und offenen Armen empfingen, um Neuigkeiten vom Mutterlande zu erfahren. Die Stadt Port Napoleon iſt gut gebaut, hat gerade, mit Bäumen bepflanzte, Straßen und maſſive Gebäude. Von hier aus unternahm Hr. Milbert die meiſten Fußreiſen nach dem Innern der Inſel, wo ihm kein reitzender Punct entgangen iſt. Von S. 145 . . . 212 folgt eine Geſchichte der Entdeckung der Inſel, und der Schickſale der Niederlaſſung, größten Theils nach Raynal und andern guten Quellen bearbeitet. Unter den letzten Gouverneuren hat ſie ſehr gewonnen, und iſt ſtark befeſtigt worden.

Mit wahrem Vergnügen lieſet man die Excurſionen nach dem Hain der Pomplemouſen, durch St. Pierre's liebliche Dichtung bekannt, nach Mapou und andern Gegenden. Hier liegen die ſchönſten Pflanzungen, wo das Zuckerrohr 9 bis 10 Fuß hoch wird, Kaffee-Plantagen, Indigo-Felder u. ſ. w. In einem Theile der Vorſtadt von **Port Napoleon** leben viele Malabaren glücklich und zufrieden als freye und nützliche Handwerker. Ihre Weiber ſind ſehr ſchön, gehen im feinſten Muſſelin gekleidet, und mit Juwelen geſchmückt. Auf einer Reiſe, welche Hr. **Milbert** in Geſellſchaft zweyer Neger unternahm, beſuchte er die herrlichen Landſchaften von **Moka** und **Wilhelms**, deren mahleriſcher Vorzug in der Miſchung von Wildniß und Feldbau beſteht. Die Tamarinden, Mimoſen, Lianen, ſind ſämmtlich ſehr mahleriſche Bäume und Sträucher, die bald auf einem ebenen, immer friſch grünenden, Raſen, bald auf Klippen wachſen, und ihre Zweige in einander flechten. Am meiſten frappiren die ungeheuern Farrnkräuter, die ihre gefiederten Blätter fächerartig entfalten. In den Gegenden, welche noch nicht von Waldungen entblößt ſind, findet man viele Quellen mit ſprudelndem Waſſer; in den umgearbeiteten Aeckern aber ſpürt man bald Mangel daran. Hr. **Milbert** beſtieg viele Felſen, um mahleriſche Landſchaften zu zeichnen, wie z. B. **la Montagne de Pouce**, welche 1460 Fuß über der Meeresfläche erhoben iſt. Alle dieſe Felſen ſind vulcaniſche Producte. Einen prächtigen Anblick gewährt die **Cascade du Réduit** (Tab. 17), indem eine große Waſſermaſſe mit den Farben der **Iris** ſtrahlend nieder-

ſtürzt, um zwiſchen Felſen in einem Diamantenregen zu zerſtieben. Dieſer Waſſerfall liegt in einer Gegend, die zum Landſitze des Gouverneurs gehört, und ſoll im Fall 150 Fuß betragen. Von S. 329 an folgen *Détails géographiques et géometriques*, die von Hrn. Freyciner, See-Capitän in der kaiſerl. Marine, herrühren, und S. 341 eine *Table de la poſition géographique des diverſes points à l'Ile de France par l'abbé de la Caille en 1753*, die, ſo wie die nautiſchen Details S. 362, bey dem Verfaſſer ſelbſt müſſen nachgeleſen werden.

Da Hr. **Milbert** vergebens auf ein Schiff wartete, das ihn nach Frankreich zurückbringen ſollte, ſo trat er ſeine Wanderungen von neuem an, um den ſüdoſtlichen Theil der Inſel zu bereiſen. Der Reichthum an entzückenden Ausſichten iſt hier ebenfalls ſehr groß, zumahl die Felſen und Hügel auf und abwogen, und die Meereswellen mit Ungeſtüm an das ſchroffe Geſtade ſich brechen. Hier findet man auch Pflanzungen von Sago-Bäumen, die gut fortkommen, was mit dem Weinſtock nicht der Fall iſt, der keinen Schutz gegen die Orcane hat. Am Ufer ſammelt man zahlloſe Schaalthiere, Madreporen u. ſ. w., über welche, ſo wie über die Beſchaffenheit des Bodens, der Verfaſſer ſehr intereſſante Beobachtungen macht. Seit **S. Pierre's** Zeiten hat aber alles ſich ſehr verändert, und das Hölzchen, wo Paul und Virginiens Liebe aufkeimte, iſt jetzt ein ödes Gefilde. Der von **Poivre** angelegte botaniſche Garten aber hat ſich erhalten, und gewinnt durch die Sorgfalt des Hrn. **Céré** an Vollkommenheit und Reichthum. Sehr anziehend iſt die Reiſe beſchrieben, welche

Hr. Milbert nach einem faſt in der Mitte der Inſel liegenden Baſſin unternahm. Sein Weg führte ihn durch undurchdringliche Wildniſſe, wo das Laubnetz der Lianen alle Bäume umſtrickte, neben dem ſchönen Waſſerfall der Tamarinden vorbey zu dem längſt gewünſchten Ziele. Das Baſſin, von Bergen umgeben, enthält kein ſtehendes, ſondern ein ſchnellfließendes Waſſer, welches ihm viele kleine, überall herabſtürzende, Bäche zuführen. An dem Ufer ſproſſen baumartige Farrnkräuter und andere Geſträuche empor, die in den Wellen ſich ſpiegeln, oft aber auch von ihnen überſtrömt werden. In der Mitte des Baſſins erhebt ſich ein mit Grün gekrönter Felſen. Für die Meteorologie ſind die Bemerkungen, von Th. II. S. 80 an, intereſſant, ſo wie auch die Beſchreibung der Orcane von 1761, 1786, 1789. In dieſem Jahre fiel das Queckſilber plötzlich zwey Linien, und glänzte mit einem electriſchen Schein. Die Wirkung des Orcans war fürchterlich, doch ſollen ſie ſeit einigen Jahren abnehmen. Meteore, glänzende Feuerkugeln, die wie Raketen empor ſteigen, werden in der heißen Jahrszeit häufig bemerkt. Erdbeben ſind ſeltener, ſcheinen aber in der Vergangenheit gewüthet zu haben, wie der zerriſſene vulcaniſche Boden der Inſel beweiſet. Das Clima iſt ſehr geſund, man kennt wenige Krankheiten, und die vor einigen Jahren eingeführte Kuhpocken-Impfung wird das Leben der aufkeimenden Generation gegen die Blattern ſichern. Die geologiſchen Details (S. 92 ff.) müſſen dem Mineralogen willkommen ſeyn, zumahl ſie von Hrn. Bailly herrühren, der als Mineraloge die Reiſe nach den Auſtral-Ländern

mitmachte. Die Flora der Insel (S. 106) ist mit den Linné'ischen und einheimischen, oft auch mit den Africanischen, Nahmen versehen. Mit Vergnügen wird man lesen, was der Verfasser S. 152 von der Bevölkerung, dem Character, der Bildung und den Sitten der Franzosen, Creolen, Indier, Malaien und Chinesen erzählt, so wie von dem Ackerbau, der Cultur und Industrie, und den Preisen der Waren. Die Insel soll 14,000 Weiße, und 60,000 Neger enthalten. Da hier ein Zusammenfluß von Menschen aus allen Theilen der Erde ist, so sah der Verfasser auch einen Sandwich-Insulaner (Totoé), den ein Americanischer Capitän, welcher an der Nordwestküste America's Entdeckungen machen sollte, mitgebracht hatte. Von diesem Sohne der Natur erfahren wir manche interessante Anecdote. Das letzte der Insel gewidmete Kapitel handelt von den daselbst einheimischen und fremden Thieren, wobey die berühmten Naturforscher **Péron** und **le Sueur**, so wie auch, was die Schaalthiere betrifft, Hr. **Latreille** dem Verfasser hülfreiche Hand geleistet haben. Im Februar 1804 wurde endlich der Wunsch des Verfassers erfüllt, indem er mit dem Capitän **Hamelin** nach seinem Vaterlande zurückreisen konnte. Er ruhete am Cap aus, aber seine Bemerkungen über diesen so oft beschriebenen Erdpunct enthalten wenig Neues, wenn wir die botanischen und mineralogischen Bemerkungen von Hrn. **Bailly** abrechnen. Rührend ist die Scene, wie Hr. **Milbert**, nach einer so langen Abwesenheit, zu Versailles in die Arme seiner Familie zurückkehrt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

170. Stück.

Den 24. October 1812.

Berlin. Hugo

Die erſte juriſtiſche Probeſchrift auf dieſer neuen Univerſität, die des Hrn. Prof. Göſchen, hat Rec. oben St. 12 angezeigt; nun hat er die zweyte erhalten, und wenn es ſo fortgeht, ſo muß wenigſtens er, bey dem die Berliner Doctoren es ſo recht darauf angelegt haben, gemeine Sache mit ihm zu machen, einen theſaurus diſſertationum Berolinenſium weit mehr wünſchen, als eine ähnliche Sammlung von irgend einer andern hohen Schule. Der Titel dieſes Numero II., das ſeines Vorgängers würdig iſt, heißt: *Diſſ. inaug. jur. proponens* Obſervationes ad ſelecta legis Galliae Cisalpinae capita *quam . . . a. d. XXVII Maji . . palam defendet auctor* Henr. Eduard Dirksen, *Regiomontanus ex Boruſſia.* Berlin bey Starke 61 Seiten in Quart.

Ohne alle Einleitung, was auf der einen Seite beweiſet, daß Hr. D. Dirkſen nicht in Verlegenheit war, womit er ſeine Bogen füllen ſollte, auf

der andern aber, daß er dem Publicum zutraute, es werde ja wohl von der lex de Gallia Cisalpina gehört haben, von welcher denn doch vor 1788 ſelbſt in Italien, und noch vor 1796 diesſeit der Alpen, faſt Niemand Etwas wußte, fängt der Abdruck an, erſt oben Zeile für Zeile mit Uncial-Buchſtaben, nach **Marini**, dem wir es ja doch verdanken, daß wir von dieſer Lex und von den Büchern, worin ſie ſchon vor ihm abgedruckt war, Etwas wiſſen; dann fortlaufend mit gewöhnlicher Schrift und gewöhnlicher Orthographie in der Mitte; und unten auf jeder Seite critiſche Noten. Auf der erſten Columne Z. 9 iſt jus dicet allerdings beſſer, als jus dicit; Z. 22 hat der ungenannte vir illuſtris, ohne Zweifel Hr. Prof. **v. Savigny**, vollkommen Recht, daß es nicht nöthig iſt, aus I. F. zu machen I. E., wie Rec. vorgeſchlagen hatte. Noch vor kurzem hat dieſen einer ſeiner Zuhörer darauf aufmerkſam gemacht, es heiße ja gleich in der folgenden Zeile: judicium factum, alſo könne I. F. recht gut heißen judicium fiat. Die Aenderung, welche ohnehin zwey Mahl vorgenommen werden müßte, auch noch Z. 32, iſt alſo überflüſſig. — Z. 26 iſt das L. vor Sejo wieder aufgefunden. Aber daß auch hier der grobe Fehler nicht verbeſſert iſt, welchen Rec. in der Erklärung von Z. 27 . . . 31 begangen hatte, dient ihm ordentlich zur Beruhigung; denn der Fehler iſt ſo arg, daß, ſo bald Rec. ſeinen Zuhörern ſagte, es ſey ein Fehler da, wenigſtens ein halbes Dutzend derſelben ihn ſogleich, unabhängig von einander, einmüthig verbeſſerte. Rec. hat ihn nicht zuerſt aufgefunden, ſondern Hr. Prof. **Göſchen**; aber Rec. kann doch alſo noch der Erſte ſeyn, der

ihn dem Publicum ſagt. Dieſe erwähnten Zeilen gehören alle noch zu der Formel des judicium, dieſes ſchließt mit den unerklärten Anfangsbuchſtaben C. S. N. P. A., gerade wie Z. 40 die zweyte Formel mit denſelben ſchließt. Es müſſen ſo allgemein bekannte, ſo oft vorkommende Worte geweſen ſeyn, wie Qua D. R. A. oder unſer V. R. W., ohne alle beſondere Beziehung auf dieſes einzelne judicium. Da hat ſich nun Recenſ. einen Vorſchlag ausgedacht, der davon ausgeht, S. N. P. heißt ſi non paret, alſo das Ganze etwa: caeterum ſi non paret abſolve, was zu der Aengſtlichkeit der Formel, als Gegenſtück des eum jube, gut paßt. Z. 27 iſt hinter H S. ein ſic. Da Rec. dieſes H S. in der Ueberſetzung weggelaſſen hat, ſo hohlt er hier die Bemerkung nach, daß es zwar in der ganz ähnlichen Z. 36 auch nicht ſteht, daß aber die Z. 27 auch weniger Buchſtaben enthält, und daß alſo dadurch bey ihr die Lücke hinter H S. nicht unwahrſcheinlich wird. Z. 29 und 39 iſt die überflüſſige Wiederhohlung des ve nicht bemerkt, ſive id plebi ve ſcitum eſt, auf welche Rec. auch nicht von ſelbſt gekommen iſt. Col. II. Z. 3 haben wieder die ungenannten viri eruditiſſimi ſehr Recht, daß das t, hinter oppidum, municipium und andern ſolchen Wörtern, nicht tribus heißen kann, obgleich bey Tertullian dieſes Wort hinter jenen ſteht, denn die Verbindung iſt ganz anders, und daß es ſich weit eher, als der Anfangsbuchſtabe der zweyten Sylbe von *Caſ Tellum* anſehen läßt. Z. 10 läßt Rec. ſeine Frage, mehr iſt es hier, wie in andern Fällen, wo ihm Hr. D. D. eine beſtimmte Meinung zuſchreibt, nicht, ob ſtatt atque

uti vielleicht aeque u. beſſer ſey, gern fallen. Z. 28 heißt d. o. wie I, 44 debebit oportebit. Z. 31 ſtatt D. E. P., wie Marini will, D. F. P. dare facere praeſtare. Z. 48 iſt die Frage des Rec., ob etwa poterit praeeſſe zu leſen ſey, zu verneinen, eher heißt es: praeeſt, praeeſſet.

So viel Beleſenheit in ähnlichen Urkunden und in Claſſikern die Noten des Verfaſſers zeigen, ſo viele beweiſet ſeine mit S. 17 anfangende Erörterung einzelner Puncte, und ſelbſt noch mehr, beſonders auch in der Tafel von Heraclea, die er vielleicht eben ſo gegen manche Leſer zu gütig für bekannt vorausſetzt, wie die de Gallia Cisalp. Bey dieſer wartete Rec. ſeit ſechszehn Jahren darauf, daß noch Jemand anders dieſe Lex erläutern möchte, weil auch hier die Wahrheit nur aus zweyer oder dreyer Zeugen Mund beſteht. Manches iſt hier nicht zur Sprache gekommen, aber der Verf. ſetzt ſeine Arbeit wohl noch einmahl fort. Dießmahl handelt er zuerſt von dem Alter der Urkunde. Was Rec. geſagt hatte, ſie ſey ſpäter, als das ſechste Jahrh., und früher, als die Auguſte, heißt hier, er ſchreibe ſie sexto ſeptimove ab v. c. ſaeculo zu. So ſcheint denn die Anſicht des Verf., der die Urkunde um 713 ſetzt, mehr gegen die des Rec. zu ſtehen, als es in der That der Fall iſt. Der Nahme Gallia cisalpina war noch, und doch findet ſich nichts von der Verfaſſung einer Provinz. Dieß ſind die zwey Daten, wovon erſteres den ſpäteſten, und letzteres den früheſten Zeitpunct beſtimmt. Freylich könnte man glauben, beides widerſpreche ſich; ſo lange man von einer nicht bloß ehemahligen Gallia cisalpina ſpreche, ſey es auch wohl eine Provinz geweſen.

Der Verf. sagt aber, eine Provinz war es zur Zeit der Lex nicht mehr, denn der Prätor, der darin erwähnt wird, ist immer der praetor urbanus, der Prätor im gewöhnlichen Sinne. Dieß möchte in Rom allenfalls so seyn; aber in einer Provinz hieß Prätor oder magistratus, pro magistratu, ohne Zusatz, wie I. Z. 15 wohl der Prätor, welcher ihr vorstand, und wenn man den in Rom meinen sollte, so hieß es, wie II. Z. 22 und 42, *Romae* apud Praetorem, und wie es in dem zwey und zwanzigsten Kapitel weiter heißt. Rec. hat diese Lex immer (Rechtsgeschichte §. 131 und 132) für eine der vielen gehalten, die auf die lex Julia de civit. socior. gefolgt sind, wie hier S. 28 auch **Spanheim** dafür angeführt wird; darum hat er aber nie geglaubt, daß nun jeder freye Mensch in der ganzen Gegend die Civität bekommen habe. Selbst in Rom waren und blieben ja noch Peregrinen die Menge, warum soll es in einem Districte, dessen Latini sich die Gleichheit mit den Römern erzwangen, keine gegeben haben? Und gab es noch Peregrinen in einer Gegend außerhalb Italien, so konnte auch noch ein Römischer Prätor dahin geschickt werden. In jeder Provinz gab es ja doch einzelne cives, und allenfalls auch Gemeinden von cives.

Beym 20. Kap., womit der Verf. S. 23 anfängt, weil das 19te nur ein Bruchstück ist, also beym damnum infectum, bemerkt er, daß hier keine missio in possessionem vorkommt, wie in den Pandecten, und daß die Municipal-Obrigkeit hier weit mehr Gewalt hat, als ihr nach fr. 1. D. 39, 2 zustehe, nach welcher sie nur in dringenden Fällen sich der Sache annehmen dürfe.

Rec. dachte, damnum infectum ſey immer dringend, werde wenigſtens immer dafür ausgegeben, und ſo ſagt auch das angeführte Fragment, *cum* res damni infecti celeritatem deliderat (da, wie es ſchon die Gloſſe nimmt, nicht wenn)... magiſtratibus municipalibus delegandum hoc recte putavit, das Futurum in der Handſchrift zu Florenz iſt hier eine der häufigen Verwechslungen, die der Abſchreiber, er ſey, nach der gemeinen Meinung, ein Grieche, oder, nach Niebuhr, ein unwiſſender Römer, mit v und b treibt. Das Recht der Municipal-Obrigkeiten beym damnum infectum iſt die Regel, und fr. 4. §. 9. iſt die Ausnahme, aber nur ſo, daß dieſe Obrigkeit nicht verantwortlich iſt, daß ſie nicht Etwas thun muß, nicht, daß ſie es nicht darf. — Der Verf. nimmt die cautio damni inf. ohne miſſio in poſſeſſ. für eine Sache des jus gentium, die den Municipal-Obrigkeiten ſchon an ſich zugeſtanden habe, und deßwegen wurden ſie auf das Edict des praetor peregr. verwieſen. Auf die Bemerkung des Rec., es heiße nur in dieſem Kapitel: quisque et a quo in Gallia Cisalpina, ohne dazu zu ſetzen: in oppido, municipio u. ſ. w. wie Kap. 21. 22. 23., es ſey alſo hier nicht von cives die Rede, und um deßwillen gehe es nach dem Edicte des praetor peregr., iſt weiter keine Rückſicht genommen, weil vorausgeſetzt wird, es ſeyen lauter cives geweſen. Sehr richtig iſt übrigens, was in der Note S. 27 geſagt wird, die Municipal-Obrigkeiten hätten zur Zeit des Pandecten-Rechts eine ganz andere Gewalt gehabt, als zu Auguſts Zeiten; Nur dächte Rec., eher eine viel geringere, als, wie es hier

gemeint iſt, eine größere. — Die Worte ex lege Rubria Z. 29 und 38 bezieht der Verf. auf die vorhergehenden, magiſtratus, ſie ſeyen nach dieſer Lex ernannt geweſen; nicht auf decreverit, wie Recenſ. that. Der Gedanke läßt ſich wohl hören, aber genau geprüft, wird es doch bey der Conſtruction mit decreverit bleiben, denn beide Mahle ſind zuerſt die magiſtratus genannt, ohne die lex Rubria, und dann kommt dieſe erſt hinten nach. Es heißt nicht: Si ex decreto duumviri . . . ex lege Rubria, ſondern: ſi ex decreto duumviri, quod ejus duumvir . . . ex lege Rubria decreverit.

Doch Rec. muß ſich das Vergnügen verſagen, noch mehr Anſichten des Verf. auszuheben und zu prüfen. Für wen ſolche Unterſuchungen Werth haben, der muß die ganze Abhandlung ſelbſt leſen. Nur S. 56 iſt eine Stelle ſo falſch verſtanden, daß man denken ſollte, man verſtehe den Verf. nicht. Quo minus . . . judicium recuperatorium (der Prätor) . . . ex hac lege det. . . . ex hac lege nihil rogatur nimmt er immer für ein Verbot, ein ſolches judicium zu beſtellen, da es doch gerade umgekehrt heißt: dieſe Lex verbietet nicht, daß eines beſtellt werde. Hugo.

Leipzig. Westfeld.

Ueber Teichfiſcherey. Von Friedrich Teichmann, practiſchem Landwirthe. 1812. Bey Wilhelm Engelmann. XX und 168 S. in Octav.

Da der Verfaſſer nur über Teichwirthſchaft hat ſchreiben wollen, ſo können wir freylich kein vollſtändiges Lehrbuch über dieſen Gegenſtand, ſondern nur Fragmente erwarten. Die, welche

er gegeben hat, betreffen die Kenntniß und Beſtimmung der Teiche; das Weſentliche der Teichfiſcherey, nähmlich die Zuziehung der Fiſche und Beſetzung der Teiche, die Ablaſſung des Waſſers, die Ausfiſchung mit den dahin gehörigen Geſchäften, die Auswinterung der Fiſche, und endlich einige einzelne bey der Teichfiſcherey vorkommende Umſtände, als, die Aufſicht, Reparation mit einigen andern Verrichtungen, das Teich-Rechnungsweſen, und einige Verbeſſerungs-Vorſchläge. Die Naturgeſchichte der Teichfiſche, die Belehrung über diejenigen Künſte, worauf es hauptſächlich ankommt, wenn ſich Fiſche in jeder Art von Teichen nach der verſchiedenen Beſtimmung derſelben gehörig ſollen nähren können, die Teich-Baukunſt u. ſ. w. ſind gänzlich übergangen. Das, was der Verfaſſer vorträgt, iſt richtig und zum Theil gründlich, aber doch nur das Bekannte und von dem Teichweſen ſeiner Localität Abſtrahirte. Die Schleſiſche, Mecklenburgiſche und Holſteiniſche Teichwirthſchaft ſcheint Hr. Teichmann nicht zu kennen. Die Anweiſung zum Teich-Rechnungsweſen halten wir für ganz überflüſſig, da eine Naturalien- und eine Geldrechnung ja immer daſſelbe bleibt, es mögen darin Fiſche oder andere Sachen berechnet werden. Werden dabey beſondere Modificationen nöthig, ſo kann dieſe der Rechnungsführer nur aus den individuellen Umſtänden nehmen. Die Verbeſſerungs-Vorſchläge beziehen ſich hauptſächlich auf Teiche, die auch beſaamt werden können; und wir finden ſie zweckmäßig, aber nicht erſchöpfend.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

171. Stück.

Den 24. October 1812.

Wien.

Sömmerring

Disquiſitio anatomico-phyſiologica Organismi corporis humani ejusque proceſſus vitalis. Auctore *Georgio Prochaska*, Med. Doct. Prof. etc. etc. cum tabulis II aeneis. 1812. 182 S. in Quart, nebſt dem ungemein ſauber geſtochenen Bilde des Verfaſſers. — *Praefatio.* In unſern Tagen habe die menſchliche Phyſiologie mit den zu ihr nothwendigen Hülfswiſſenſchaften anſehnliche Fortſchritte gemacht, welche man nach Kräften zu befördern ſich bemühen müßte. Nachdem Hr. Prochaska ehedem ſich mit der Unterſuchung des innern Baues der Nerven und der Muskeln beſchäftigt hatte, machte er die Reſultate ſeiner vieljährigen Bemühungen um die Kenntniß der compages organorum vasculoſa in einem kleinen Werke: Bemerkungen über den Organismus des menſchlichen Körpers, Wien 1810, Octav, bekannt, welches er gegenwärtig verbeſſert und erweitert Lateiniſch herausgibt. Da ſich die Beſchaffenheit der Haargefäße nicht füglich durch Abbildungen genügend verſinnlichen laſſe, ſo habe er,

auf Lieberkühnſche Art, Präparate von den vorzüglichſten Theilen des menſchlichen Körpers verfertigt. (Rec. verdankt der beſondern Güte des Verf. mehrere ſolche Stücke, die er ſelbſt mit echten Lieberkühnſchen verglich, und ihnen gleich kommend fand.) Sein Hauptzweck bey gegenwärtigem Werke ſey, den Lebensproceß nach allgemeinen Naturgeſetzen, folglich auch nach den Geſetzen der Electricität, zu erforſchen. Ob nun gleich viele Gelehrte die Electricität als das vorzüglichſte Agens in der ganzen Natur, folglich auch im menſchlichen Körper, anerkenneten, ſo fehle doch viel, daß dieſe Materie cujus limina vix ſalutavimus vollendet ſey. Er betrachte deßhalb den Urſprung der organiſchen thieriſchen Electricität aus einem andern, als dem bisherigen Geſichtspuncte. *Cap. 1.* De organismi attributis in genere. Einige dieſer Attribute ſind äußere, z. B. Lage, Verbindung, Geſtalt, Conſiſtenz, Anzahl, Durchſichtigkeit u. ſ. f.; andere desſelben ſind innere, z. B. Miſchung der Beſtandtheile, Kräfte, innere mechaniſche Conſtruction und Textur. *Cap. 2.* De partium ſitu, nexu, forma, conſiſtentia, numero aliisque externis organismi attributis. So wie bey den Muskeln, Knochen u. ſ. f. Vieles auf die Lage, Verbindung und Geſtalt ankomme, ſo ſcheine auch in den Nerven, deren Urſprünge im Gehirne keine Abweichungen zeigen, ſo wie im Gehirne ſelbſt die Form der Theile gar nicht gleichgültig zu ſeyn, ob wir gleich den Nutzen davon bis jetzt nicht kennen. Wie viel auch auf die Zahl ankomme, ſehe man z. B., wenn durch Gelenkverwachſung (ancyloſis) zwey Knochen zu Einem zuſammen gingen. Zwey Muskeln könnten, wenn ſie zugleich wirken, einen Theil in der Diagonal bewegen. Eine Niere, ein Hoden,

ein Auge, könne nach Vernichtung des andern dienen. Einige Theile müßten ſtarr, andere weich, noch andere flüſſig ſeyn. Das Auge erfordere zur verſchiedenen Brechbarkeit ſeiner Feuchtigkeiten verſchiedene Conſiſtenz derſelben. *Cap. 3.* De partium miſcella. Unter den eigentlichen thieriſchen Beſtandtheilen ſey das principium albuminoſum das merkwürdigſte, ſelbſt die Subſtanz des Gehirns und der Nerven ſey faſt gänzlich albuminoſa. Ueber Farbe, Geſchmack und Geruch der Theile gebe uns die Chemie keinen Aufſchluß. Die verſchiedenen Wirkungen der Eingeweide aufs Blut ſcheinen von der Miſchung ihrer Subſtanz abzuhängen. Auch die verſchiedenen Producte verſchiedener Krankheitsſtoffe ſcheinen dahin zu gehören, ſo wie auch die Wirkung verſchiedener Arzneyen. Wie ſehr hänge nicht von der Miſchung der Beſtandtheile die Individualität der Thiere, und ſelbſt der Menſchen, ab? Alle Verſchiedenheit und Modification der Miſchung der organiſchen Subſtanz, welche der Chemie unerklärbar ſind, entſtehe aus einem chemiſchen, vom Organismus abhängigen, Lebensproceſſe, proceſſus, qui non ſolis principiis ſubſtantiae organicae, ſed conſpirantibus principiis totius univerſi perpetuo quaſi conflictu peragitur. *Cap. 4.* De miſcellae partium viribus, ſive de corporum attractione mutua, et inde pendente illorum miſcella, textura et forma. Nirgends finde man Kräfte ohne Materie, und umgekehrt nirgends Materie ohne Kräfte. Alle offenbaren entweder eine vis attractiva oder repulſiva. Jeder Körper beſitze ferner eine attractio centralis und eine attractio cohaeſionis. Der Verf. führt die dieſes beweiſenden phyſicaliſchen Verſuche an. *Cap. 5.* De attractionibus electricis earumque virtute in

corpora inorganica et organica. Daß die Electricität ein beſonderes Fluidum ſey, ſcheint dem Verf. eben ſo unwahrſcheinlich, als, daß die allgemeine und beſondere Schwere von einer Flüſſigkeit herkämen. Da es bey Anwendung der Electricität zur Erklärung der Erſcheinungen des thieriſchen Lebens erforderlich ſcheine, die Identität der Geſetze der electriſchen Anziehung und Abſtoßung mit dem Geſetze des thieriſchen Lebensproceſſes darzuthun, ſo gibt der Verf. davon eine kurze Ueberſicht. Die Haupterſcheinungen der Electricität ſeyen die alternirenden Anziehungen und Abſtoßungen. Da die Electricität durch Berührung der heterogenen Principien in ein und demſelben Körper erregt wird, wie die Luft-Electricität beweiſe, ſo laſſe ſich daraus ſchließen, daß auch in den vegetabiliſchen und thieriſchen Körpern wegen dieſer Heterogeneität der Principien Electricität erweckt werde. Atmoſphäriſche, und beſonders noch Lebensluft, gehöre als vorzügliche äuſſere Urſache ſowohl zur Entſtehung der Electricität, als des Lebensproceſſes. Den chemiſchen Proceß der Electricität begleitet ein dynamiſcher, wo durch die Anziehung der verſchiedenen Polaritäten die Principien der Körper getrennt oder zuſammengeſetzt werden, und ſich verſchiedentlich geſtalten. Dieſelbe Urſache, welche in dem Nolletſchen Verſuche Waſſer aus einem iſolirten Haarröhrchen, ſo bald es electriſirt wird, nicht bloß tröpfeln, ſondern in einem zuſammenhangenden Strömchen auslaufen macht, beſchleunigt auch die Verdünſtung durch Electricität. Eine gleiche Spannung laſſe ſich auch in dem wenig zuſammenhangenden Nervenbreye durch Electricität hervorbringen. *Cap. 6.* De attractionibus magneticis. Bey dieſer Gelegenheit auch vom ſo genannten thieriſchen Magnetis-

mus, der jetzt wieder Aufſehen machen ſoll. Ein paar zu Wien angeordnete Commiſſionen zur Unterſuchung desſelben, von deren einer der Verf. ein Mitglied war, nihil praeter illuſionem oſtenderunt. Indeſſen wolle er doch nicht gänzlich läugnen, daß nicht etwas Wahres daran ſeyn könne, welches vielleicht ſich aus einer Electricitäts-Modification herleiten laſſe. *Cap. 7.* De electricitate organica animali. Rheinhold und Philites hätten bey ihrer Erklärung des thieriſchen Lebens nach den Geſetzen der Galvaniſchen Electricität auf das Leben der organiſchen, keine Nerven habenden, Körper, und auf die menſchlichen hirn- und herzloſen Früchte, nicht genug Rückſicht genommen. Von den Eingeweidewürmern, von Samen- und Aufgußthierchen, heißt es S. 61: cum omnium horum corporum viventium originem per ova aut ſemina nequaquam tueri liceat, neceſſe eſt, ut ex certa miſcella ſubſtantiarum organicarum faventibus circumſtantiis proceſſu Galvanico principium ſuum ſumant. Brera's Erinnerungen gegen die Generatio aequivoca, hergenommen von den an dieſen Würmern beobachteten Geſchlechtsunterſchieden, brauchten uns nicht irre zu machen. Die mannigfaltigen Bemerkungen, welche der Verf. über den durch Electricität vermittelten Lebensproceß, über die Vergleichung des menſchlichen und thieriſchen Gehirns, über den Conflict der Polaritäten, die Verſchiedenheit der Empfindungen, den Sitz der Seele u. ſ. w. macht, laſſen ſich nicht füglich abgekürzt darſtellen. *Cap. 8.* Quaedam de fluidorum ſtatu vaporoſo, de vaſorum poroſitate, et de ſecretione ac abſorptione humorum per poros vaſorum. Des Hrn. Prochaska eigenen Verſuchen zufolge, drang Salz durch die Häute

einer mit Waſſer gefüllten Arterie, auch ſcheint ihm nicht alle Durchdringlichkeit durch ſo genannte unorganiſche Poren, ſelbſt im Leben, verwerflich zu ſeyn. *Cap. 9.* De vaſis ſanguineis capillaribus, illorum copia et proportione ad ſubſtantiam ſolidam non vaſculoſam, nec non tenuitate et ſingulari illorum in diverſis partibus corporis humani decurſu et contextu. Hr. Prochaska, der gewiß in künſtlicher Anfüllung der Blutgefäße den erſten Rang behauptet, iſt doch ſo billig, S. 95 zu bemerken, daß Barth die Lieberkühnſche Kunſt ſich eigen gemacht habe, nec minus Soemmerring — qui mihi ſuas injectiones communicaverat Lieberkühnium aſſecutus eſt, imo utrumque hunc expertiſſimum anatomicum in quibusdam injectionibus Lieberkühnio feliciorem fuiſſe comparando illorum labores affirmare poſſum. Dasjenige, was nach einer vollkommenen Injection zwiſchen den Gefäßen ſich findet, und die Zwiſchenräume ausfüllt, ſey eine eyweißartige Subſtanz, die in verſchiedenen Organen verſchiedentlich gemiſcht erſcheint. Vortrefflich und durchaus nach eigenen Unterſuchungen ſchildert der Hr. R.R. Prochaska die Beſchaffenheit, beſonders die verhältnißmäßige Menge, der feinſten Gefäße in der äußern und innern Fläche der Haut, den Muskeln, den Flechſen, den Knochenbändern, den Knorpeln, den Gelenkdrüſen, der Beinhaut, den Knochen, den Nerven, in der Haut des Kopfes, den Lippen, der Backen, des Rachens, der Zunge, der Naſenhöhlen, der Schleimhöhlen des Hauptes, der Speicheldrüſen, der inneren Seite der Augendeckel, der Bindehaut und anderer Häute des Auges, in der feſten Hirnhaut, der Gefäßhaut des Hirnes, in der Subſtanz des Hirnes,

ferner die Gefäße der Nervenknoten, der Lungen, des Herzens, der Leber, der Milz, der Nieren, des Darmcanales, der Harnleiter, der Harnblase, der Scheide, des Uterus, der Fallopischen Röhren, der Eyerstöcke, der Hoden und des Mutterkuchens. *Cap. 10.* Substantiam organorum non injectibilem vasis sanguineis carere adeoque extra circulationem sanguineis positam esse, ultra probatur. Gründe, welche den Verf. bewogen, die im vorigen Kapitel behauptete Schilderung der Gefäße für richtig anzunehmen. *Cap. 11.* Consectaria quaedam, ex hucusque dictis deprompta. Die Vehikel der zur Erweckung der Lebensprocesse erforderlichen Principe sind theils tropfbare (liquida), theils dunstartige Flüssigkeiten. Diese Lebensprocesse selbst geschähen theils auf Galvanische, theils auf mechanische Weise. Die mechanische Construction der Organe müsse die Galvanische unterstützen. Die Natur der Flüssigkeiten könne nicht von dem bloßen Mechanismus der Organe herkommen. Die Haut habe so viele Gefäße, damit die Materie der unmerklichen Ausdünstung durch die Galvanische Action abgesondert zu werden vermöge. Gegen diejenigen, welche eine Einsaugung durch die Haut läugnen, führt Hr. Prochaska das ihm selbst vorgekommene Beyspiel eines Mädchens an, welches elendiglich starb, weil es mit Arsenik gefärbte Leinwand auswusch. Ihm scheint es nicht unwahrscheinlich, daß auch außer den Saugadern noch durch die erweichte Haut und die Poren der Hautgefäße Sauerstoff u. s. m. ins Blut dringen könne. Der Lebensproceß des Magens hange nicht bloß von seiner eigenen Electricität, sondern auch von der Electricität des Gehirns mittelst der Stimmnerven ab, so wie er auch mit den meisten andern Organen

der Polaritäten in Verbindung ſtände. Das Blut der Pfortader erhalte ebenfalls durch die Poren der Gefäße etwas zur Gallenabſonderung Schickliches aus den Därmen mittelſt eines eigenen Galvaniſchen, durch die Heterogeneität der Leber-Subſtanz und des Blutes erweckten, Lebensproceſſes. Eine ähnliche Bewandtniß habe es mit den Lungen und übrigen abſondernden Organen. Pars proceſſus vitalis uteri dynamica peculiares proprietates habet. — Vis polaritatum uteri in reliqua organa maxima obſervatur. Die Schilddrüſe, die Milz, die Lungen, der Mutterkuchen, hätten einen ſo großen Reichthum an Blutgefäßen, weil ſie nicht bloß zur Abſonderung der Feuchtigkeiten, ſondern auch zu vielfältigem anderem Nutzen, beyder Galvaniſchen Lebens-Action bedürften. Es ſcheine ihm noch nicht völlig erwieſen, daß die Muskeln während der Zuſammenziehung ihr Volumen verminderten: pro certo aſſumi poteſt contractionem muſculorum conflictu electricitatis polaritatum excitari. *Cap. 12. De nutritione.* Obigen Grundſätzen gemäß: materia nutritioni dicata, nihil aliud eſſe poteſt, quam illa ſanguinis arterioſi pars, quae calore animali in vaporem attenuata vaſorum arterioſorum parietes penetrat et per textum cellulosum diffuſa omnia organa tanquam vaporis balneum circumdat et penetrat. *Cap. 13.* Obſervationes quaedam ad hucusque dictorum confirmationem facientes, et vice verſa ex praegreſſis explicandae. Daß die Ernährung und Wiedererzeugung (reproductio) nicht nur im geſunden, ſondern auch im kranken Zuſtande auſſer der Wirkſamkeit der Blutgefäße Statt finde, bewieſen folgende, dem Rec. wichtig ſcheinende, neue Beobachtungen: 1) Ein menſchlicher Magen,

mit einer ſcirrhoſen Geſchwulſt, deſſen Arterien Hr. Prochaska aufs vollkommenſte künſtlich anfüllete, zeigte kein in den Scirrhus übergehendes Gefäß, ſondern die Gefäße endigten ſich rings um den Scirrhus, welcher folglich wie eine Schmarotzerpflanze ernährt ward. 2) Eben ſo wenig drang in eine große Geſchwulſt eines trefflich ausgeſpritzten Uterus ein Gefäß ein ex quibus concludi poteſt, dari ſcirrhos aut id genus tumores qui oriuntur et creſcunt in corpore humano quin illa vaſa ſanguinea intra ſe recipiant. — Andere Geſchwülſte hätten freylich oft ſtarke Blutgefäße. 3) Eine trefflichſt durch die Arterien ausgeſpritzte Niere hatte drey Abſceſſe mit calloſen Rändern. Die Gefäße drangen weder in die calloſen Ränder, noch in die Abſceſſe ſelbſt. Hierdurch hindere die Natur alſo tödtliche Blutungen. Das ſonſt unbegreifliche Leben und Wachſen kopfloſer, bruſtloſer, herzloſer oder lungenloſer Mißgeburten laſſe ſich nach den Geſetzen der thieriſchen Electricität erklären. Hr. Prochaska ſchildert, nebſt trefflichen Abbildungen, genau zwey gänzlich kopfloſe Mißgeburten, eine Mißgeburt mit ſehr mangelhaftem Kopfe und oberen Gliedmaſſen. Er vergleicht dieſe Fälle mit ähnlichen, und findet es merkwürdig, daß ſolche mißgeſtalteten Kinder ſämmtlich als Zwillinge mit einem andern, wohlgebauten, auf die Welt kamen. Er zweifelt, ob in dem von Hrn. Young beſchriebenen Falle, wo ein Knabe im Leibe einen Theil eines andern Knabens enthielt, den Muskeln des letztern wirklich alle Nerven gefehlt hätten. Auch ſcheint es ihm unglaublich, daß der ſo oft beobachtete Mangel des Gehirnes durch das Berſten eines anfänglichen Waſſerkopfs entſtände. Daß mißgeſtalteten Kindern ganze Eingeweide, z. B.

Gehirn, Herz, Lungen, Leber u. ſ. w. fehlen, und bey dieſem Fehlen die übrigen Organe gebaut und ernährt werden könnten, laſſe ſich aus der *vita propria* aller Organe begreifen, quae, *vita propria*, heterogeneitate principiorum cuilibet organo propria ſecundum leges Galvanicas excitatur et in continua miſcellae organorum permutatione ac conformatione conſiſtit. Durch die bloße Irritabilität laſſe ſich auch die Bewegung der Säfte in den Pflanzen nicht erklären, ſondern dem Verfaſſer ſcheint es, daß die Aeſte, Blätter und übrigen Theile der Pflanzen durch ihren Galvaniſchen Lebensproceß Säfte an ſich ziehen, ſie zerſetzen, und das ihnen Unnütze theils durch die Oberfläche ausdünſten, theils durch die abſteigenden Gefäße in die Wurzeln zurück treiben. Die erwieſene animaliſche Electricität könne uns wie ein Compaß bey der Unterſuchung der vita propria organorum dienen. Der ſchnelle Uebergang einiger Getränke in den Urin, der Uebergang des eingenommenen Salpeters in den Urin, von dem man im Blute nichts finden konnte, das principium ſaccharinum, welches man im Harne, nicht im Blute, der an der honigen Harnruhr Leidenden bemerkt u. ſ. f. ließe ſich aus der gewöhnlichen Action der Saugadern nicht erklären, ſed potius attractionibus organorum polaribus evenire videntur, quarum vi ſubjecta fluida non tantum aliam naturam induere ſed etiam ab uno organo ad aliud via breviſſima transmeare poſſunt. — **Erklärung** der von dem Verfaſſer ſelbſt trefflich gezeichneten Kupfertafeln. Tab. 1. 2. 3. 4. Mißgeburten. Tab. 5. Uterus, mit ſonderbar laubförmig ausgewachſenen Eyerſtöcken. Tab. 6. und 7. Schedel eines achtzehnjährigen, mit Fäuſtenſchlägen u. ſ. f. gewaltig mißhandelten,

Schusterknabens, mit entsetzlichen Auswüchsen an den Stirnbeinen und fürchterlich vorgetriebenen Oberkiefern, von vorn und von der Seite. Tab. 8. 9. 10. Schedel eines dreyßigjährigen blödsinnigen, cretinartigen Menschen: zwischen den Stirnbeinen ist eine große Lücke, und Pfeil- und Lambdanaht sind durch viele Zwickelbeine entstellt; die Gesichtsknochen sind im Wachsthum sehr zurück geblieben, und die Dornfortsätze der Halswirbel gespalten. Das ganze Skelet findet sich in der Sammlung der Wiener Universität. Tab. 11. Kranke Knochen, welche das Hüftgelenke bilden, von demselben Menschen.

Stuttgardt und Tübingen. Planck.

Die Religionslehren der Bibel, aus dem Standpuncte unserer geistigen Bedürfnisse betrachtet. Von Joh. Ludw. Ewald, Dr. der Theologie, Mitglied des großherzogl. Badischen Ministerial-Kirchen-Departements ꝛc. Erster Band, welcher die Religionslehren der ältesten heiligen Schriften enthält. 1812. S. 259 in Octav. Der Titel dieser Schrift verspricht eine eigene Art der Darstellung unserer biblischen Religionslehren, durch die man sich wohl voraus sehr stark angezogen fühlen mag; aber über einige der näheren Bestimmungen, welche der würdige Verf. in der Vorrede darüber gegeben, oder wenigstens über die Art, womit er sich darüber erklärt hat, möchte doch Rec. zuerst einen kleinen Streit mit ihm anfangen. Er scheint hier zu behaupten, daß die Lehren der Bibel von keinem Menschen als Wahrheiten erkannt, oder doch nicht nach ihrem Werth und nach ihrer Wichtigkeit erkannt, also auch keinem Menschen durch irgend eine Art der Darstellung als wichtige Wahrheiten fühlbar gemacht werden könnten, der nicht schon voraus durch die

Empfindung eines geiſtigen Bedürfniſſes, das dadurch befriedigt werde, ein Intereſſe dafür bekommen habe. Er will darin die Urſache gefunden haben, warum (S. VI) "die Bibel von ſo vielen redlichen, verſtändigen und gebildeten Menſchen verkannt wird, und verkannt werden muß, und warum dieſe Menſchen ehrlich nicht wiſſen können, was ſie mit dieſen Urkunden anfangen, und wozu ſie ihnen dienen ſollen." Sie können, meint er S. VIII, keinen Gott in der Bibel finden, weil ſie keinen bedürfen: aber ſollte es wohl wirklich mit den Lehren der Offenbarung dieſe Bewandtniß haben? Wäre dieß der Fall, ſo würde ja die Möglichkeit ihrer Annahme nicht nur von dem ſubjectiven Faſſungsvermögen, ſondern ſchon von der ſubjectiven Einſicht und Gemüthsſtimmung eines Jeden in einer Maße abhängig ſeyn, die wenigſtens dem ehrlichen Forſcher immer wegen ihrer Nichtannahme eine günſtige Entſchuldigung bereiten würde. Faſt noch ſchlimmer würde es um die Gewißheit und um die Feſtigkeit unſers Glaubens daran ſtehen, denn wie könnten wir jemahls ganz ſicher ſeyn, ob dieſer nicht bloß aus dem lebhaft gefühlten Intereſſe entſprungen ſeyn dürfte, das ſie für uns haben? ob ſie ſich uns nicht bloß dadurch als wahr empfohlen haben dürften, weil wir ſo ſehr wünſchten, daß ſie es ſeyn möchten? Doch dieß meinte der Verf. gewiß nicht. Man kann ſelbſt über dasjenige, was er eigentlich ſagen wollte, keinen Augenblick zweifelhaft ſeyn; je deutlicher man aber dabey erkennt, daß es etwas ſehr Wahres und ſehr Bemerkungswerthes iſt, was er bemerklich machen wollte, deſto lieber möchte man verhütet ſehen, daß nicht vorſetzlicher oder unvorſetzlicher Mißverſtand ſein Spiel damit treiben könnte.

Zu einem gleichen Wunſch hat ſich Rec. bey der Haupt-Idee gedrungen gefühlt, die in einer erſten

vorangeſchickten Einleitung unter dem Titel: Winke auf die Unabhängigkeit religiöſer Ideen von allen philoſophiſchen Syſtemen, S. 1 ... 30 über die Religion ſelbſt aufgeſtellt iſt. Auch Hr. E. geht hier von dem Begriff aus, "daß Religion allgemein und ſubjectiv als in dem Menſchen exiſtirend betrachtet, Urgefühl für das Unſichtbare, Unvergängliche, Heilige, Ahnung dieſes Heiligen, Unendlichen, und Sehnſucht nach näherer Bekanntſchaft, nach irgend einer Verbindung mit ihm, alſo als ſolche nichts Gemachtes und nichts Gelehrtes, ſondern etwas Gegebenes ſey." Wir wiſſen wohl, daß es eine neue theol. Schule ſeit einiger Zeit unter uns für wichtig hält, dieſe letzte Beſtimmung in dem Religionsbegriff ganz beſonders herauszuheben und in das Licht zu ſetzen. Sie konnte ſich auch, wie wir gern einräumen wollen, durch einige gute Gründe dazu gedrungen glauben; nur hätte ſich, unſerer Meinung nach, das Wahre und Bemerkungswerthe an der Sache auch in der alten, gewohnten Sprache recht gut bemerklich machen laſſen. Dasjenige, was hier, nach der neuen Sprache, ſchon die Religion ſelbſt genannt wird, iſt gewiß vorhanden u. muß vorhanden ſeyn; aber präcis heißt es ſicherlich nicht geſprochen, wenn man den Nahmen der Religion ſchon darauf überträgt. Die Wurzel iſt nicht der Baum, und der Grund u. Boden, der vorhanden ſeyn muß, wenn ein Gebäude aufgeführt werden ſoll, iſt nicht das Gebäude ſelbſt. Doch über Worte würden wir niemahls ſtreiten, wo man ſich über die Sache ſo leicht, wie hier, verſtändigen kann, nur fürchten wir, daß hier bey aller dieſer Leichtigkeit dennoch aus der Sprachverwirrung ein mehrfacher Nachtheil erwachſen könnte. Wenn man jenes Urgefühl für das Unſichtbare und Unvergängliche, wenn man die bloße Ahnung davon oder die Sehnſucht nach einer Verbindung mit ihm ſchon die Religion ſelbſt nennt, ſo kann es nur allzu leicht ge-

ſchehen, daß Menſchen, die ſich momentaner Anregungen und Aufwallungen dieſer Empfindungen bewußt ſind, ſich damit auch ſchon für religiös halten, weil ihnen mit der Selbſttäuſchung gedient iſt. Die Sprache der neuen Schule mag vielleicht dieß Uebel ſchon häufig veranlaßt haben, denn man darf gewiß vermuthen, daß ſie für Viele gerade dadurch ſo anziehend wird, weil ſie ihnen die willkommene Selbſttäuſchung ſo leicht macht; der Schaden aber, der daraus für die wahre Religioſität entſpringen kann, und ſicherlich ſchon oft entſprungen iſt, mag ſich ſchwerlich ſchätzen laſſen. Rec. iſt es jedoch der Gerechtigkeit ſchuldig, hier beyzufügen, daß ſich Hr. E. ſowohl gegen dieſen, als gegen einen andern eben ſo ſchlimmen Mißverſtand möglichſt verwahrt hat, durch den man ſo leicht daraus folgern könnte, daß der Verſtand in der Religion und bey der Religion, wenn auch nicht gerade gar nichts, doch am wenigſten zu thun habe: nur ſcheint auch hier das Kurze, oder das Gedrängte und Aphoriſtiſche ſeiner Darſtellung zuweilen der Präciſion nachtheilig geworden zu ſeyn. So behauptet er S. 1, das religiöſe Urgefühl ſey allen Menſchen angeboren, aber durch die Wendung, womit es hier behauptet wird, könnte man vielleicht am ſtärkſten verleitet werden, es zu bezweifeln. "So gut man ſchließt," heißt es hier, "ein gewiſſer Dichtergeiſt iſt dem Menſchen angeboren, weil es Homere, Oſſiane, Shakſpeare, gab, ſo gut ſchließt man: ein religiöſes Urgefühl iſt dem Menſchen angeboren, weil es Pauluſſe, Johanneſſe, Fenelons, Lavaters, gab." Aber könnte man nicht zuerſt meinen, daß ſich, gerade umgekehrt, noch richtiger ſchließen ließe: Weil es der Homere, der Oſſiane und der Shakſpeare zu jeder Zeit eben ſo wenige, als der Paulus, Johannes und der Fenelons gab, ſo kann ein gewiſſer Dichtergeiſt eben ſo wenig, als ein religiöſes Urgefühl, allen Menſchen angeboren ſeyn? Eben ſo liegt es ge-

wiß bloß an dem Ausdruck, daß man auf den erſten Blick zwiſchen der Behauptung S. 8: "Einen Gott, der mit meinem Geiſt in eine und eben dieſelbe Kategorie gehört, kann ich nicht mehr als einen Gott erkennen," und zwiſchen der ſo wahren Beobachtung S. 10 einen Widerſpruch zu ſehen wähnt: "Wenn ſich der Menſch die Idee des Unendlichen realiſiren ſoll, ſo kann er den Stoff dazu nur aus ſeiner eigenen Natur hernehmen. Eine Gottheit, nach der Idee eines unbegrenzten Menſchengeiſtes gedacht, iſt daher für Menſchen das **Denkbarſte, Größte, Herrlichſte**, und die Idee des Unendlichen iſt dadurch für uns hinreichend ausgefüllt." — Doch in einer andern Schrift würde dieß Rec. ſchwerlich bemerkt haben; denn nach gerade muß man jetzt wohl in die Gewohnheit hinein kommen, es bey den meiſten unſerer neuern philoſophiſchen und theologiſchen Schriften mit der Präciſion des Ausdrucks — und auch der Idee ſelbſt, oder mit der Logik überhaupt — nicht mehr ſo genau zu nehmen. Aber er hat in der vorliegenden ſonſt ſo viel Anziehendes und Vortreffliches, er hat bey aller Verſchiedenheit, welche zwiſchen manchen beſondern Anſichten des Verf. und der ſeinigen Statt findet, ſo viel Wohlthätiges für ſeinen Religionsgeiſt und für ſein eignes religiöſes Bedürfniß darin gefunden, und er iſt ſo feſt von der Größe des Nutzens überzeugt, den ſie bey der Claſſe von Leſern ſtiften kann, in deren Hände ſie vorzüglich kommen wird, daß er ſich nicht entbrechen konnte, einen Wink darüber fallen zu laſſen, wie, ſeiner Meinung nach, ihre Trefflichkeit und ihr Nutzen noch vermehrt werden könnte. Dafür iſt er gewiß, daß die Schrift nichts dabey verlieren wird, wenn er ſich bey der Beſchränktheit ſeines Raumes enthalten muß, von dem Einzelnen, das darin am trefflichſten gedacht u. geſagt iſt, Einiges auszuzeichnen. Auch durch die Schwierigkeit der Auswahl fühlt er ſich davon abgehalten; wiewohl er dabey zuerſt auf dasjenige aufmerkſam machen

möchte, was in der Einleitung S. 36...49 über jene geiſtigen Bedürfniſſe ſelbſt ausgeführt iſt, die dem Menſchen eine höhere Belehrung und einen Offenbarungsunterricht ſo nothwendig u. wünſchenswerth machen; doch dieß wird ſich von ſelbſt jedem gebildeten Leſer aufdringen. Ein eignes Verdienſt dieſer Schrift mag allein noch beſonders erwähnt werden, weil ſich der Vf. ſelbſt in der Vorrede zu beſcheiden darüber geäußert hat. Sie mußte ihrer Natur nach vielfach polemiſch werden, denn die darin dargelegten dogmatiſchen, exegetiſchen und zum Theil auch hiſtoriſchen Anſichten ſtehen mit manchen, die man uns neuerlich angeprieſen hat, in einem directen Widerſpruche. Jeder Grund, den der Verf. für ſeine Anſichten anführte, mußte alſo gegen dieſe ſtreiten; wenn er aber Vorr. S. IX erklärt, "daß er es vermieden habe, die Nahmen der Andersdenkenden zu nennen, deren Behauptungen er widerlegen mußte, um ſeiner Schrift auch den Schein von Polemik zu benehmen, die der Religion u. dem Religiöſen ſo fremd iſt," ſo hätte er ſich hier wohl eines Beſſern rühmen können. Nicht die Polemik an ſich, ſondern eine feindſelige, zänkiſche und ungerechte Polemik iſt der Religion fremd; dieß iſt ſie aber in dieſer Schrift nicht leicht geworden, und dieß iſt deſto verdienſtlicher, je mehr es darin zu widerlegen und zu beſtreiten gab. An Einigem dieſer Art iſt jedoch Hr E. auch ſtillſchweigend, und wie es ſcheint, abſichtlich vorüber gegangen, wie z. B. an der neueſten Anſicht, die man von den Moſaiſchen Schriften aufgefaßt hat. Um deßwillen wird man ihm wohl zugeſtehen, daß er auch ſeine Anſichten u. ſeine Ueberzeugungen zu geben befugt war, ſo ſehr man ſich auch verſucht fühlen mag, über einige davon, wie z. B. über ſeine perſpectiv. Weiſſagungen S. 249 — dieſen, wenn ſchon hier recht hübſch neu angeſtrichenen, Nothbehelf der guten alten Dogmatik — wieder mit ihm zu polemiſiren.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

172. Stück.

Den 26. October 1812.

Göttingen.

Bey Röwer: Kritik der Kunſt, von G. Freyherrn von Seckendorf, genannt Patrik Peale, Doctor der Philoſophie und Privatlehrer an der Univerſität zu Göttingen. 1812. 406 S. in Octav.

Der Verfaſſer iſt unter dem angenommenen Nahmen Patrik Peale einem großen Theile des Deutſchen Publicums als ein denkender Künſtler bekannt. Da er entſchloſſen zu ſeyn ſcheint, ſich von der Praxis der Kunſt ganz zur Theorie zurück zu ziehen, um als öffentlicher Lehrer zu wirken und zu nützen, ſo verdient das vor uns liegende Werk um ſo mehr Aufmerkſamkeit. Denn bis jetzt iſt noch kein Syſtem, das die ganze Wiſſenſchaft des Schönen umfaßte, von einem Künſtler geſchrieben. Mehreren Deutſchen Lehrbüchern der Aeſthetik wird nicht mit Unrecht vorgeworfen, daß ihren Verfaſſern, ſo gut ſie es auch mit der Kunſt und Schönheit meinen, der Kunſtſinn fehle, ohne welchen die äſthetiſchen Urtheile keinen äſthetiſchen Werth haben. Von einem Aeſthetiker, den die Praxis ſelbſt zur Theorie führte, wird man wenigſtens keine unfrucht-

baren, das innere Weſen der Schönheit und Kunſt nicht treffenden, Erklärungen und Reflexionen erwarten. In das vor uns liegende Werk darf man nur einen Blick werfen, um wahrzunehmen, daß es im eigentlichſten Verſtande dem Verf. und ſeinem Kunſtſinne ſelbſt angehört; daß es die Frucht ſeiner eignen Beobachtungen und ſeines eignen Nachdenkens iſt; und daß ein zartes und inniges Intereſſe für das Schöne den Verfaſſer bey ſeinen Unterſuchungen geleitet hat. Auch die Liberalität der Urtheile des Verfaſſers beweiſet die Feinheit ſeines äſthetiſchen Sinnes. Eifrig darauf bedacht, ſich der Wiſſenſchaft des Schönen in ihrem ganzen Umfange zu bemächtigen, und ihre Grenzen zu erweitern durch eigne Reflexion, hat er ohne Anmaßung und Sectengeiſt von mehreren Schulen zu lernen, und jeder Partey Gerechtigkeit widerfahren zu laſſen geſucht. Um ſo mehr iſt ihm die öffentliche Critik eine ähnliche Gerechtigkeit ſchuldig. Aber auch öffentlich kann doch Niemand anders richten, als nach ſeiner Anſicht der Sache, alſo, wenn er ſelbſt ein Syſtem hat, nach ſeinem Syſtem. Wenn nun gleich dieſes Mahl der Verfaſſer und der Recenſent ungefähr die gleiche Anſicht von der Schönheit und Kunſt im Ganzen haben, ſo weichen doch ihre Syſteme durchaus von einander ab; und der Recenſent iſt auf keine Art geſonnen, ſein Syſtem, am wenigſten da, wo er es nicht im Zuſammenhange mittheilen und, ſeiner Meinung nach, beweiſen kann, zum Maßſtabe der öffentlichen Beurtheilung zu machen. Wir müſſen alſo unſere Anzeige dieſes Werks in der Hauptſache auf eine hiſtoriſche Mittheilung beſchränken, das Lob, das, nach der Ueberzeugung des Rec., dem Verfaſſer gebührt, beſtimmt ausſprechen, den Tadel aber, wo Etwas zu tadeln ſeyn möchte, Andern über-

laſſen. — Die Aeſthetik des Verfaſſers, die er Critik der Kunſt nennt, hat zwey Theile, einen ſpeculativen, wie er überſchrieben iſt, und einen applicativen. Der erſte iſt der kürzere. Er geht aus von allgemeinen Bemerkungen über das Verhältniß der Kunſt zur Natur. Um den wahren Standpunct der Beurtheilung der Kunſt im Allgemeinen zu finden, müſſe man, meint der Verf., die Begriffe **Gott**, **Univerſum**, **Natur**, **Geiſtiges** und **Sinnliches**, richtig auffaſſen. Gleichwohl äußert ſich der Verf. über dieſe Begriffe nur mit wenigen Worten, die den Kunſt-Metaphyſikern aus der Schule der neuen Naturphiloſophie ſchwerlich gefallen werden; denn indem ſich der Verf. dieſen Metaphyſikern gewiſſer Maßen zu nähern ſucht, ſpricht er nur ſeine Ueberzeugung in den Sätzen aus, daß, ſeiner **Meinung** nach, keinesweges alles Geiſtige als Ein Geiſt anzuſehen ſey; daß er nur den Gott kenne, der **über** der Natur iſt, u. ſ. w. Aus dem Verhältniſſe des Geiſtigen zum Sinnlichen ſucht er den Unterſchied zwiſchen Kunſt und Wiſſenſchaft, und zwiſchen den ſchönen Künſten und den mechaniſchen, abzuleiten. Sinnliche Künſte nennt er diejenigen, in denen das Geiſtige untergeordnet iſt dem Sinnlichen und deſſen Zwecken. In den geiſtigen Künſten ſey das Sinnliche untergeordnet dem Geiſtigen und deſſen Zwecken. Die geiſtigen Künſte theilt er wieder in Kunſt **durch Verſtand** (Wiſſenſchaft, als Kunſtwerk betrachtet), und Kunſt durch **Gemüth**. Die ſinnlichen Künſte, ſagt er, können eben ſowohl, als die geiſtigen, ſchöne Künſte ſeyn, obgleich die geiſtigen ſich an die **Philoſophie** anſchließen. Wie nun der Verf. das Schöne überhaupt erklärt, muß man bey ihm ſelbſt nachleſen. Der Rec. geſteht, daß es ihm nicht ganz klar geworden iſt: denn die Erklärung, "Schönheit ſey Uebereinſtimmung nothwendiger und

nur möglicher und willkührlicher Beziehungen der Theile unter ſich und zu einem Ganzen," ſoll doch wohl mehr, als Erneuerung der alten Definition ſeyn, nach welcher Schönheit nichts weiter als Einheit im Mannigfaltigen wäre. Die wirkliche Darſtellung des Schönen nennt der Verf. Kunſt im **engern** Sinne. Die Schönheit ſey entweder **romantiſch**, oder **offenbar** (deutlich, klar). Es fehle der Sprache an einem treffenden Worte zur Bezeichnung dieſer zweyten Art der Schönheit, die das Gegentheil der romantiſchen ſeyn ſoll. In der romantiſchen gehöre der Zuſammenhang mehr zur Geſammtheit, als zur Einzelnheit, mehr zur Verſchmelzung, als zur Sonderung, u. ſ. w. Mit vieler Feinheit wird hierauf erläutert, was **naive** Schönheit ſey, was **ſchlichte, zarte, coloſſale, niedliche, charactervolle**. Von da geht die Unterſuchung zur allgemeinen Anſicht des **Lächerlichen** und des **Tragiſchen** über. Die Begriffe der Heiterkeit und des Ernſtes führen den Verf. zu dieſer Anſicht. Dann über das Verhältniß der Kunſt zur Sittlichkeit. Der Verf. will nicht zugeben, daß die Kunſt niemahls auf Sittlichkeit hinarbeite. Es gebe keinen **reinen** Kunſtgenuß, der nicht auch rein ſittlich wäre. Weiter, über das von den neuen Kunſt-Metaphyſikern ſo fleißig beſprochene Verhältniß der Kunſt zur **Philoſophie** und **Religion**. Der Verfaſſer erklärt ſich darüber durch den Begriff der **Poeſie**. Poeſie, nähmlich **im weiteren Sinne**, ſey die Kunſt **in uns**. Nun gebe es aber keine Poeſie ohne Philoſophie, und keine Philoſophie ohne Poeſie; denn — die Philoſophie gründe ſich auf den Verſtand, die Poeſie auf die Phantaſie; Verſtand aber und Phantaſie ſeyen zu beurtheilen als vereinigt im Erkennen und Darſtellen. Alſo das nur wäre das Characteriſtiſche der Philoſophie, daß ſie ſich auf Verſtand

gründet? Auf diese Art wäre auch keine Mathematik, und überhaupt keine Wissenschaft, ohne Poesie. — Fast unbedingt unterschreibt der Recens., was der Verf. über das Verhältniß der Kunst und Poesie zur Religion sagt, z. B.: "Man lasse die Kunst in Ehren, aber erhebe sie nicht auf Kosten einer dem Menschen heiligen Wirklichkeit, wie die Religion eine ist. Wenn das wahrhaft religiöse Gemüth zu Gott sich erhebt, weiß es nichts von Liedern, und Versen, und Melodien. Es ist ihm gleich, ob es Prose, oder Verse spricht." Wie die ältesten Religionen leicht in Poesie übergingen, und wie auch eine geläuterte Vernunftreligion poetisch werden, und was sie der Poesie und Kunst verdanken kann, erklärt der Verf. ungezwungen und ohne Mystik. Ueber das Verhältniß der Kunst zum allgemeinen Zwecke des menschlichen Daseyns glaubt der Verf. das Nöthige auf einer halben Seite sagen zu können, weil er das Schöne mit dem Guten überhaupt zu identificiren scheint. Was gegen diese Identification gesagt werden kann, und schon öfter gesagt ist, wird übergangen. Einige Bemerkungen über das Verhältniß der Verschiedenheit der Sinne zum Kunstgenusse beschließen diesen ersten Theil, den der Verf. den speculativen nennt. In welchem Sinne nun dieser Theil speculativ heißen darf, und ob er überhaupt etwas Wesentliches zur Begründung, oder zur Erweiterung, oder zur Aufklärung der ästhetischen Elementarlehren beytragen kann, läßt sich auf den wenigen Blättern, auf die unsere Anzeige sich beschränken muß, nicht philosophisch entscheiden. Ein wenig weit scheint der Verfasser denn doch den Begriff der Philosophie zu nehmen, da er sich, seiner Meinung nach, zum Geschäft macht, die Aesthetik als eine zur Philosophie gehörige Wissenschaft zu behandeln. Denn was in diesem Buche von Philo-

ſophie vorkommt, kann freylich der Aeſthetik auch nach dem Gutachten derer zuerkannt werden, die übrigens in der Reihe der eigentlich philoſophiſchen Wiſſenſchaften der Aeſthetik keinen Platz einräumen. — Mehr Intereſſe, als der erſte Theil, möchte wohl der zweyte, oder applicative, erregen. Da zeigt ſich der feine Beobachtungsgeiſt des Verfaſſers um ſo anziehender, je tiefer er in das Einzelne eindringt, beſonders wo die Rede iſt von den bisher nicht genug beobachteten Verhältniſſen der einen Kunſt zu der andern. Eine andere Frage iſt, ob des Verfaſſers Claſſification der ſchönen Künſte Beyfall finden kann. Auf die gewöhnliche Eintheilung der Künſte in ſchöne und mechaniſche läßt ſich der Verf. nicht ein. Nachdem er, wie wir oben gemeldet haben, die Künſte überhaupt in ſinnliche und geiſtige eingetheilt hat, theilt er die ſinnlichen wieder ein in rein ſinnliche Künſte, in Künſte des Luxus, und in ſolche, welche den Wiſſenſchaften und der höheren Kunſt unmittelbar dienen. Zur erſten Claſſe rechnet er das Meiſte von dem, was man ſonſt mechaniſche Kunſt nennt. Bey den Künſten des Luxus, nach der Erklärung, die der Verf. davon gibt, bleibt zwar die Schönheit der äußern Zweckmäßigkeit untergeordnet, ſtrebt aber doch, ſich mit ihr zu vereinigen. Diejenigen mechaniſchen Künſte, deren Zweck iſt, den höheren Künſten und den Wiſſenſchaften zu dienen, z. B. die Schreibkunſt und die Buchdruckerkunſt, werden vom Verfaſſer als die dritte Claſſe der ſinnlichen Künſte betrachtet. Dann wird noch einmahl die Wiſſenſchaft characteriſirt als Kunſt durch Verſtand, und hierauf die Poeſie als Kunſt durch Gemüth. Indem nun der Verf. zu zeigen ſucht, wie dieſe von ihm ſo genannten geiſtigen Künſte ſich kund thun, knüpft er die Poeſie ſogleich mit der Muſik

zuſammen, und handelt ausführlich von dieſer. Hier iſt eine Menge feiner Bemerkungen mitgetheilt, die, wie wir glauben, jeden Kenner der Muſik intereſſiren müſſen. Von der Theorie der eigentlichen Muſik wendet ſich der Verf. zu der **Sprachmuſik**, wie er ſie nennt. Da erſcheint er ganz als der denkende Künſtler, der bey ſeiner Ausübung der Declamationskunſt ſich ſelbſt genaue Rechenſchaft zu geben ſuchte. In dieſe Reihe äſthetiſcher Reflexionen zieht der Verfaſſer auch die Unterſuchungen über **Vers** und **Reim**, und über einige **Versarten**. Nachdem er auf dieſe Art die Muſik und die Poeſie als Künſte von ſucceſſiver Darſtellung (Kunſt der Zeit) verbunden, wendet er ſich zu den Künſten des **Raums**. Treffliche Bemerkungen findet man hier zur Aeſthetik der zeichnenden und plaſtiſchen Künſte. Auch über die Baukunſt urtheilt der Verf. ausführlich, mit feinem Kunſtſinne. Hierauf von der mimiſchen Kunſt, auch unmittelbar darauf von der Beredtſamkeit; dann von der Schauſpielkunſt. Den Beſchluß des Werks macht eine ziemlich kurz gefaßte Poetik und Theorie der Dichtungsarten. — Wer nun auch durch Alles, was dieſe Critik der Kunſt von Philoſophie und Syſtem enthalten ſoll, nicht befriedigt werden ſollte, der wird doch durch die neuen und ſcharfſinnigen Bemerkungen, von denen ſich hier kein Auszug geben läßt, angezogen werden, wenn anders die Bemühungen eines ſelbſtdenkenden Kopfes auch von dem gehörig gewürdigt werden, der einen andern Gang zu gehen gewohnt iſt. Die Liberalität und Humanität des Verf. bürgen uns dafür, daß er, bey ſeinem Beſtreben, die Wiſſenſchaft zu vervollkommnen, Alles, was ſeiner Theorie noch fehlt, zu ergänzen ſuchen wird, beſonders in einem ſeinen Talenten und Verdienſten angemeſſenen Wirkungskreiſe.

Benecke

Leipzig.

Bey P. G. Kummer 1812: Denkwürdigkeiten, Charakterzüge und Anekdoten aus dem Leben der vorzüglichſten Deutſchen Dichter und Proſaiſten. Herausgegeben von Karl Heinr. Jördens, Rektor des Lycei zu Lauban. B. I. XII u. 364 S. in Octav.

Das Lexicon Deutſcher Dichter und Proſaiſten des Hrn. Rector Jördens, von dem bis jetzt 6 Bände erſchienen ſind, verdient wegen der vielen mit unermüdlichem Fleiße zuſammen getragenen Nachrichten das Lob eines brauchbaren Buches, und ſelbſt die Mängel desſelben haben, wenigſtens zum Theil, einen gerechten Anſpruch auf Nachſicht. Bey einer Sammlung, wie diejenige, deren erſten Band wir vor uns haben, fällt dieſer Anſpruch weg, und der Leſer iſt berechtigt, etwas Ausgewähltes und von dem Herausgeber Verarbeitetes zu erwarten. Hr. R. J. ſcheint dagegen von dem Grundſatze geleitet worden zu ſeyn, nichts von ſeinen einmahl gemachten Collectaneen umkommen zu laſſen. Dieſer Grundſatz mag haushälteriſch ſeyn, aber den guten Schriftſteller bildet gerade das entgegen geſetzte Verfahren. Unter den hier erzählten Anecdoten ſind viele theils nichts weniger als Anecdota, theils verdienten ſie nicht, nacherzählt zu werden; bey einigen verbot es die hiſtoriſche, bey noch weit mehrern die äſthetiſche Critik. Die Nahmen der Deutſchen Dichter und Proſaiſten, die hier aufgeführt werden, ſind: Joh. Jac. Engel, Sal. Geßner, Joh. Sam Patzke, Abr. Gotthelf Käſtner, Glob W. Burmann, Joh. Chph. Roſt, Uz, Rabener, Mart. Luther, Ulr. v. Hutten, Gleim, Anne L. Karſchin, Ew. Chr. v. Kleiſt, Conr. A. Schmid, Hölty, Bürger, J. Matth. Dreyer, Paul Meliſſus. — Man ſieht, die Reihe iſt wenigſtens bunt genug.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

173. Stück.

Den 29. October 1812.

St. Petersburg. Mayer

Von den *Mémoires de l'Académie de St. Petersbourg* Tome ſecond enthält die Section des Sciences mathématiques folgende Abhandlungen (die zur Section des Sciences phyſiques gehörigen ſind bereits oben S. 1529 angezeigt worden).

Leonh. Euler Auflöſung eines wegen beſonderer analytiſcher Kunſtgriffe merkwürdigen Problems, nähmlich eine krumme Linie zu finden, für welche die Formel $\int v\,ds$ einen größten oder kleinſten Werth erhält, wo v eine Function von $z = V(x^2 + y^2)$ iſt, und x, y, s, wie gewöhnlich, Abſciſſe, Ordinate und Bogen bezeichnen. Derſelbe löſet die Aufgabe auf, Dreyecke zu beſtimmen, in denen die aus den Winkelpuncten nach den gegen über ſtehenden Seiten gezogenen Halbirungslinien dieſer Seiten rationale Werthe erhalten, oder mit andern Worten, wenn x, y, z, die Halbirungslinien, und 2a, 2b, 2c, die Seiten des Dreyecks bezeichnen, den drey Gleichungen $x^2 = 2b^2 + 2c^2 - a^2$; $y^2 = 2c^2 + 2a^2 - b^2$; $z^2 = 2a^2 + 2b^2 - c^2$, ein Genüge zu leiſten, ſo daß x, y, z, rational

werden. Desſelben Auflöſung des Problems, eine Kugel zu finden, welche von 4 andern der Lage nach gegebenen Kugeln berührt wird: eine Aufgabe, die ſchon Fermat aufgelöſet hat, aber hier durch trigonometriſche Kunſtgriffe auf eine weit leichtere und einfachere Weiſe ausgeführt wird. Nic. Fuß lehrt krumme Linien um einen gegebenen Punct zu beſchreiben, dergeſtalt, daß jede zwey aus dieſem Puncte gezogene gerade Linien auf jenen krummen gleich große Bögen abſchneiden. Derſelbe ertheilt einige Bemerkungen über die Aufgabe, Kreisbogen in mehr andere zu theilen, deren Sinuſſe oder Tangenten rationale Werthe erhalten. C. F. Kausler über die Reduction der Form $\sqrt[3]{(a \pm b\sqrt{c})}$ auf $m \pm n\sqrt{c}$. Der Verf. zeigt, daß, wenn die Größe $\sqrt[3]{(a \pm b\sqrt{c})}$ ſich durch einen periodiſchen Kettenbruch darſtellen läßt, ſie ſich auch nothwendig auf die Form $m + n\sqrt{c}$ wird bringen laſſen, und erläutert es durch mehrere Beyſpiele. Nic. Fuß lehrt den Halbmeſſer der Krümmung von Curven zu beſtimmen, welche auf der Oberfläche einer Kugel beſchrieben worden ſind. Anwendungen auf die loxodromiſche Curve u. auf die ſphäriſche Epicycloide. S. T. Rumovski Integration der Formeln $\frac{dz(1-z^2)^2}{(1+z^2)\sqrt[4]{(1+6z^2+z^4)^3}}$ und $\frac{dz(1+z^2)^2}{(1-z^2)\sqrt[4]{(1-6z^2)+z^4)^3}}$, womit ſich ſchon Euler im IX. Bande der nova Acta Acad. Petropol. beſchäftigt hat. Das erſte Differential iſt durch Kreisbögen und Logarithmen vollkommen integrabel, und das Integral des zweyten kann aus dem des erſten durch die Subſtitution $z = y\sqrt{-1}$ abgeleitet werden. Der Verf. zeigt aber, wie auch ohne den Gebrauch imaginärer

Größen das Integral direct gefunden werden kann; ein Verfahren, welches Euler'n mit Schwierigkeiten verknüpft zu seyn schien. C. F. Bauer über die periodischen Kettenbrüche, wodurch die Quadratwurzeln ganzer Zahlen ausgedrückt werden können, und über den Gebrauch derselben bey Untersuchung der Factoren vorgegebener Zahlen. F. T. Schubert gibt einen allgemeinen Beweis des bekannten Newtonianischen Lehrsatzes über das Verhalten der Coefficienten einer Gleichung zu den Summen der Potenzen ihrer Wurzeln, welchen er für einfacher und leichter hält, als den Kästnerischen Beweis in dessen Anfangsgründen der Analysis endlicher Größen §. 751. S. Gouriev Bestimmung des Halbmessers der Krümmung in Curven von doppelter Krümmung. Der Verf. findet für diesen Halbmesser den eben nicht gewöhnlichen, aber geschmeidigen, Ausdruck —

$$\frac{ds^2}{\sqrt{((d^2x)^2+(d^2y)^2+(d^2z)^2-(d^2s)^2)}};$$

wo x, y, z, die Coordinaten für einen gegebenen Punct der Curve, und d s das Bogenelement an diesem Puncte bedeuten. Derselbe beschäftigt sich mit der Bewegung eines Körpers auf einer krummen Fläche, wenn hierbey zugleich auf die Reaction der Fläche gesehen wird, wobey der Verf. Verschiedenes zu erläutern und zu vervollständigen sucht, worüber die Herren Euler, la Place u. A. bey diesen Untersuchungen sich nicht deutlich genug erklärt zu haben scheinen. F. T. Schubert Bemerkungen über einige Mondsgleichungen, insbesondere über die jährliche und seculäre Aenderung der mittlern Bewegung, welche der Verfasser hier auf einem sehr einfachen Wege aus den ersten Principien der allgemeinen Schwere ableitet, ohne in das Detail der gewöhnlichen Analyse einzuge-

hen, die dieſen Theil des aſtronomiſchen Calculs ſo ſehr erſchwere. — **Desſelben** Berechnung der Oppoſitionen des Uranus und Saturns im Jahre 1808, nebſt Vergleichung mit den zu St. Petersburg und Wilna angeſtellten Beobachtungen. Die Beobachtuugen des Hrn. **Sniadeki** zu Wilna geben für den Saturn einen weit größern Fehler der Tafeln, als diejenigen des Verfaſſers, wie man aus den von Hrn. **Sniadeki** S. 209 angeführten Reſultaten erſehen kann. Der Verfaſſer hielt es daher für nützlich, das vollſtändige Detail ſeiner Berechnungen hier mitzutheilen, um dadurch Veranlaſſung zu geben, die Urſache jenes Unterſchiedes aufzuſuchen. Am angef. Orte theilt Hr. **Sniadeki** auch noch Ceres- und Pallas-Beobachtungen mit. **F. C. Schubert** Berechnung der Beobachtungen des großen Cometen 1807, welche auf der Sternwarte zu St. Petersburg angeſtellt worden ſind. Die Beobachtungen, aus denen der Verf. die ſcheinbaren Rectaſcenſionen und Declinationen des Cometen abgeleitet hat, gehen vom 15. Januar 1808 bis zum 27. März. Die meiſten Fixſterne, mit denen der Comet verglichen werden konnte, mußten nach ihren Rectaſcenſionen und Declinationen ſelbſt erſt beſtimmt werden, weil ſie ſich in keinem der bekannten Verzeichniſſe fanden. Die zu dieſem Zweck an dem Mittagsfernrohre und dem Mauerquadranten angeſtellten Beobachtungen ſind hier mit angeführt, und nach ihren Reſultaten auf einer Tafel zuſammengefaßt. **B. Petroffs** Auszug aus den zu St. Petersburg im Jahre 1801 und 1802 von **Inochodſov** angeſtellten meteorologiſchen Beobachtungen. **W. G. Kausler** theilt aſtronomiſche Beobachtungen mit, welche auf der Sternwarte zu Mietau in den Jahren 1803 . . . 1808 angeſtellt worden ſind. Es ſind Sonnenfinſterniſſe, Fixſtern-

bedeckungen, und beobachtete Immerſionen und Emerſionen von Jupiterstrabanten, bey welchen letztern der Verf. einige nützliche Bemerkungen in Rückſicht der nöthigen Angabe der jedesmahligen Bedeckung des Objectivs mittheilt.

Aus der Section des Sciences phyſiques haben wir noch folgende Abhandlungen nachzuhohlen: **C. Sprengel** graminum minus cognitorum decades duae. **H. Rudolph** Commentationis in genus Ziziphora dictum Sect. III. **M. F. Adams** deſcriptio novae ſpeciei Azaleae.

Die Section des Sciences politiques enthält zuerſt 4 Abhandlungen von **H. Storch**, in welchen unterſucht wird, nach welchen Grundſätzen wir den Werth der Dinge beurtheilen. Philoſophiſche Betrachtungen über den verſchiedenen Begriff des Werthes, und über die Unzulänglichkeit der meiſten hierher gehörigen Theorien. Das Reſultat aus allen Unterſuchungen iſt, daß wir den Werth der Dinge nur nach dem Bedürfniß und dem Nutzen derſelben beurtheilen, wobey es dann wieder darauf ankömmt, ob ſolche Bedürfniſſe unſerm Leben nothwendig ſind (beſoins naturels), oder bloß in einer gewiſſen Meinung ihren Grund haben (beſoins factices). Les beſoins naturels (ſagt der Verf.) ſont en très petit nombre et ne donnent de la valeur qu'à fort peu de choſes — Les beſoins factices au contraire ſe multiplient à l'infini avec le developpement de nos facultés intellectuelles et morales, et ils donnent de la valeur à une multitude innombrable de choſes. Ainſi la plus part de choſes n'ont une valeur, que parce qu' elles ſatisfont à des beſoins que *l'opinion* fait naitre etc. und nun ſchließt der Verf.: Si c'eſt *l'opinion* qui donne de la valeur aux choſes, il s'enſuit, que la valeur doit être *va-*

riable, comme l'opinion qui la fait naitre. Or l'opinion peut varier ſur nos beſoins, elle peut auſſi varier ſur l'utilité des choſes qui ſatisfont aux beſoins u. ſ. w. **Jul. Klaproth** theilt aus einer Chineſiſchen Schrift einige Notizen über die chemiſchen Kenntniſſe der Chineſen im 8. Jahrhunderte mit, woraus unter andern zu erhellen ſcheint, daß ſie auch ſchon einige Kenntniß vom Oxygen gehabt haben. **C. Th. Hermann** ſtatiſtiſche Beſchreibung der Salzminen und Salinen in Rußland, und der vorzüglichſten Salzniederlagen desſelben. In einem Supplement zu dieſem Bande theilt Hr. Capitän **Kruſenſtern** Beobachtungen und Bemerkungen über die Ebbe und Fluth in dem Hafen von Nangasaky mit. — Dieſer Band faßt 562 Quartſ. und 22 Kupfert.

Eichhorn

Leipzig.

Bey Vogel: Curae noviſſimae ſive appendix notarum et emendationum in Photii Lexicon. Scripſit *Jo. Frid. Schleuſner*. 1812. 539 S. Quart.

Bey dem erſten Abdruck eines alten oder mittlern Schriftſtellers läßt ſich ſelten alles, was zu ſeiner Berichtigung und Erläuterung gehört, ſogleich leiſten; man muß erſt ſeinen Text gedruckt vor ſich liegen haben, um als Critiker und Erläuterer ihm mit der nöthigen Bequemlichkeit, auf welche auch bey mühſamen litterariſchen Unternehmungen viel ankommt, ſein ganzes Recht widerfahren zu laſſen. Bey keiner Gattung von Schriften iſt dieß mehr der Fall, als bey den alten oder mittlern Wörterbüchern und Gloſſarien, die eine Compilation aus frühern ähnlichen Schriften ſind, wo des Nachſchlagens und Vergleichens kein Ende iſt, um zu erforſchen, wie gut oder ſchlecht der ſpätere Grammatiker und Lexicograph ſeinen frühern Vorgänger verſtanden,

genützt, ausgezogen, abgeändert oder interpolirt habe; was etwa von spätern Händen eines Beſitzers oder Abſchreibers zwiſchen die frühern grammatiſchen oder etymologiſchen Bemerkungen eingeſchaltet, und wieder bey neuen Abſchriften mit Zuziehung verſchiedener reichern und ärmern Handſchriften daran abgeändert worden, um auf dieſem Wege Mißverſtändniſſen, dem Urſprunge unpaſſender Bemerkungen, frühern und ſpätern Fehlern, auf die Spur zu kommen. Wie weitläuftig iſt die Arbeit, will man den hiſtoriſchen Notizen, die in ſolche Gloſſarien eingefloſſen ſind, ihr nöthiges Licht geben, und die Quellen aufſuchen, aus welchen der in alphabetiſche Ordnung geſtellte alte Stoff geſchöpft worden! Eine Reihe mühſamer Forſchungen, welche vor dem ſichern Gebrauch des Einzelnen hergehen müſſen, und die man nicht erſt dem, der ein ſolches Hülfsmittel zur Interpretation alter Schriftſteller anwenden ſoll, aufbürden darf, um ihn nicht mit fremdartigen Dingen, mehr als es nöthig iſt, zu zerſtreuen!

Dieß wird hinreichen, um das Verdienſt gehörig zu ſchätzen, welches ſich der Hr. Probſt Schleuſner um das vor einigen Jahren erſt erſchienene Wörterbuch des Photius durch dieſen Band von Obſervationen erworben hat. Es war (wenn dieſe Vergleichung für eine grammatiſche und lexicaliſche Compilation nicht zu prächtig iſt) ein roher Diamant, deſſen Schleifen einer Kunſthand vorbehalten war. Die nöthige Uebung und Fertigkeit dazu hatte ſich der Verf. durch ſeine vieljährige Beſchäftigung mit Griech. Wörterbüchern bereits erworben; die Quellen, aus denen Berichtigungen und Erläuterungen zu borgen waren, gehörten zu ſeinen täglichen Handbüchern; das Trokkene und oft Sterile der Forſchungen war für ihn nicht mehr ermüdend: daraus iſt erklärlich, wie er ſo ſchnell nach der Erſcheinung ſeines libelli animadverſionum

in Photium mit der Vollendung des Ganzen zu Stande kommen konnte. Wir halten zwar noch nicht alles für erschöpft, sondern glauben, daß der Zufall beym künftigen Gebrauche des Wörterbuchs noch Manches zur Erläuterung und Berichtigung geben wird, was dem gefliſſentlichen Suchen entgangen iſt: aber es iſt mehr geleiſtet, als man von dem erſten Gelehrten, der ſich dieſem Geſchäfte unterzog, hätte erwarten mögen. Da nur Eine Handſchrift, die Galiſche, die Quelle aller noch vorhandenen Abſchriften zu ſeyn ſcheint, ſo beruhte zur Berichtigung des Textes, neben der Conjecturalcritik, alles Heil auf den von Photius ausgetragenen Stellen früherer Schriftſteller. Und auf das Aufſuchen derſelben und der Stellen, wozu jede Gloſſe gehört, hat der Vf. ſein Hauptaugenmerk gerichtet, und der darauf gewandte Fleiß hat ſich durch eine Menge der gelungenſten Berichtigungen des Textes belohnt. Auch unter den Verbeſſerungen nach einer Vermuthung kommen manche ſehr anſprechende vor, theils von dem Verf. ſelbſt, theils von andern Gelehrten, wie Lobeck, Sturz, Docen u. A. Zu den Spracherläuterungen war in den andern noch vorhandenen Griech. Gloſſarien und deren neuern Ausgaben vortrefflich vorgearbeitet, welches, nach alter Deutſcher Sitte, durch nahmentliche Rückweiſungen dankbar anerkannt iſt.

Das grammatiſche Studium der Griech. Sprache kann einer vordem ungekannten Vollkommenheit entgegen ſehen. Deutſchland hat ein paar längſt gewünſchte Gloſſarien aus dem Staub der Bibliotheken gezogen, und nun auch berichtiget; neue Ausgaben des Suidas und Etymologicum ſind verſprochen; an einem neuen Stephanus wird in England thätig gearbeitet: wer hätte dieſes in ſo verhängnißſchweren Zeiten erwartet?

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

174. Stück.

Den 31. October 1812.

Lyon.

Obſervations relatives à la ligature du cordon ombilical; préſentées à S. Excell. le Miniſtre de l'Intérieur, et approuvées par la Faculté de Médecine de Paris. Par M. *G. Girard*, Docteur-Médecin etc. On y a joint quelques notes du même Auteur, ſur la Rage, pour confirmer la doctrine conſignée dans ſon Eſſai ſur le Tétanos Rabien publié en 1809. 1812. Octav 23 Seiten.

Der Verfaſſer ſagt in der Vorrede, beynahe alle Schriftſteller empfehlen das Unterbinden der Nabelſchnur. Einige handeln darin nur in Abſicht des Zeitpunctes verſchieden, wann ſolches geſchehen müſſe, ohne die Gründe dafür anzuführen. (Dieſe Beſchuldigung trifft wenigſtens Deutſche Geburtshelfer nicht, welche in ihren Schriften ſehr triftige Gründe anführen, warum früher oder ſpäter die Nabelſchnur abgeſchnitten und unterbunden werden müſſe.) Auch habe man geglaubt, daß in

dem Nabelreſt der Keim zu den wahren Kinderblattern liege: dieß habe aber die mediciniſche Facultät ſiegreich widerlegt. (Noch der berühmte Dr. Mesmer behauptete ſolches, und, was, unſers Wiſſens, noch keine Facultät unterſucht, widerlegt oder beſtätigt hat, iſt, daß in denjenigen Gegenden der Schweiz, wo es üblich ſey, den Kälbern die Nabelſchnur zu unterbinden, die Viehpeſt öfter, als an andern Orten, herrſche. Ein Umſtand, der eine Unterſuchung verdiente.) Der andere Theil der Aerzte behaupte, daß man das Blut vom Mutterkuchen her nicht in ſeinem Laufe unterbrechen müſſe, da es dem Kinde Stärke und Kraft gebe. Er habe darüber nachgedacht, welcher Theil wohl Recht habe, und deßhalb bey Geburten die Natur allein walten laſſen, und beobachtet. Das Reſultat davon ſey: Die Nabelſchnur nicht zu unterbinden. Je me décidai donc à ne pas lier le cordon ombilical dans les accouchemens, auxquels j'aſſiſterais. Er habe beobachtet, daß der Blutumlauf in den Nabelgefäßen nach und nach aufhöre, der Abgang der Nachgeburt nicht im mindeſten geſtört werde, die Kinder leichter athmen, weniger ſchreyen und Schmerzen verrathen, ein geſundes Ausſehen haben, nicht gelbſüchtig werden, und wenige Tage nach der Geburt, ſtatt abzumagern, zunehmen. Er habe daraus die Urſache der meiſten Kinderkrankheiten einſehen gelernt, nähmlich das Unterbinden der Nabelſchnur, und es daher für Pflicht gehalten, die Reſultate ſeiner langen Erfahrung darüber dem Miniſter des Innern vor der Niederkunft Ihrer Majeſtät der Kaiſerinn bekannt zu machen, pour le bonheur et pour la tranquillité des Français. Die medicini-

ſche Facultät zu Paris habe ſein Verfahren gebilligt, wie man aus dem beygefügten Protocoll-Auszug und den Briefen erſehe. — Wir hätten nur gewünſcht, daß die mediciniſche Facultät nicht im Allgemeinen das Verfahren des Hrn. Girard's, die Nabelſchnur **gar nicht** zu unterbinden, gebilligt hätte. Denn die Sache iſt, ſelbſt in Hinſicht des Kindermords, von der größten Wichtigkeit. Etwas Anderes iſt es, die Nabelſchnur, dringende Fälle ausgenommen, nicht früher abzuſchneiden und zu unterbinden, als bis die Nabelarterien zu pulſiren aufhören, und die Nabelſchnurgefäße überhaupt leer zu werden begonnen haben; und ein Anderes iſt es, ſie gar nicht zu unterbinden. Das erſtere werden alle verſtändige Aerzte und Geburtshelfer gern zugeben, und iſt auch längſt von ihnen ausgeübt, auch wird es hier ſeit 20 Jahren gelehrt und den Lernenden zur Pflicht gemacht. Die Nabelſchnur aber nach dem Abſchneiden, wie Hr. Girard, nur zur Beruhigung der Umſtehenden, **manchmahl** zu unterbinden (Les artères ombilicales ne faiſant plus ſentir de pulſations; j'en fais la ſection à l'endroit ordinaire, puis *quelques fois la ligature, dans l'intention ſeule de tranquilliſer les aſſiſtans*), iſt eine ſehr gefährliche Lehre. Denn, wenn es gleich in forenſiſcher Hinſicht längſt erwieſen iſt, daß nicht jede Unterlaſſung des Unterbindens des Nabelreſtes ein Verbluten des Kindes zur Folge habe, ſo lehrt doch die Erfahrung, daß, wenn auch der Pulsſchlag der Nabelarterien längſt aufgehört habe, und kein Blut mehr aus den Gefäßen floß, doch nach mehreren Stunden das Bluten aus ununterbundener oder locker gebundener Nabelſchnur

manchmahl wieder zu fließen anfange, zumahl wenn das Kind, ſein Mőconium fortzuſchaffen, drängt, und das volle Inteſtinum rectum auf die Stämme, aus welchen die Nabelpulsadern entſpringen, drückt, und ſo das Blut wieder in und aus dieſen offenen Arterien fortpreßt. Auch fließt ja das Blut ſelbſt aus der offenen Nabelvene rückwärts. Es hieße alſo wohl eher: "Compromettre la ſanté, la vie des enfans et ſa propre conſcience," wenn man das prophylactiſche Unterbinden des Nabelreſtes unterlaſſen, oder nur manchmahl vornehmen wollte. Vielmehr muß ſolches jedem Geburtshelfer und jeder Hebamme zur Pflicht gemacht werden. — Wir haben unſer Urtheil deßhalb umſtändlich ausgedruckt, 1) weil Hr. Girard ſeine Schrift an die hieſige königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften zur Beurtheilung einſendete, und 2) ſeine Lehre von ſo großer Wichtigkeit iſt, daß bey wirklich genauer Befolgung derſelben gewiß manches Kind ſein Leben verlieren würde. — Am Schluſſe dieſes Aufſatzes ſteht noch eine diätetiſche Regel für Gebärende und Wöchnerinnen, nähmlich ſtatt der vielen warmen Tiſanen Waſſer und Wein, ſelbſt während des Milchfiebers, zu trinken. Die Geburt ſey ein natürliches Ereigniß, keine Krankheit, daher müſſe man nur die Natur walten laſſen, welche, wie J. J. Rouſſeau ſage, es immer beſſer verſtehe, als die Menſchen.

Der zweyte Aufſatz iſt überſchrieben: Notes ſur la rage. Die convulſiviſchen Zufälle, welche manchmahl auf einen Biß folgen, werden nur durch eine Nerven-Affection veranlaßt, die in der Wunde oder Narbe gegründet ſey, und dieſe Zu-

fälle können auch von ganz andern Verwundungen und von innern Urſachen erfolgen. Er behaupte daher, daß Speichel niemahls wutherzeugend ſey. La ſalivé eſt jamais rabieuſe. Die zahlreichen Beobachtungen, welche er zur Beſtätigung dieſes Satzes in ſeiner Schrift: L'Eſſai ſur le Tétanos rabien etc. angeführt habe, hätten doch dem großen Haufen die Augen öffnen ſollen. — Der Verf. macht folgende, eben nicht logiſche, Schlüſſe: Die Waſſerſcheu iſt bey gewiſſen Krankheiten, wie dans les fièvres ataxiques, Epilepſie, Hyſterie ꝛc. ein herrſchendes Symptom, folglich kann ſie in keiner andern Krankheit ein weſentliches Symptom ſeyn. Er hat wohl das Axiom vergeſſen: A potiori fit denominatio. Ferner ſchließt er: Nicht alle von wüthenden Hunden Gebiſſene ſind waſſerſcheu, und nicht alle Waſſerſcheue ſind von wüthenden Hunden gebiſſen, folglich kann die Waſſerſcheu kein weſentliches Symptom in irgend einer Krankheit ſeyn. Dieſer Schluß gleicht ungefähr dem: Nicht alle Franzöſiſche Bürger ſprechen Franzöſiſch, und nicht alle, die Franzöſiſch ſprechen, ſind Franzöſiſche Bürger, folglich kann die Franzöſiſche Sprache kein Character irgend einer Nation ſeyn. — Alles, was man anführe, daß der Speichel die Wuth hervorbringe, beweiſe nichts. — Wir müſſen alſo die Beobachtungen läugnen, daß das bloße Lecken eines bald darauf wüthend gewordenen Hundes an leicht geritzter Hand die Hundswuth hervorgebracht habe, und dergl. m. Wenn wir aber ſolches zu Gunſten der Lehre des Hrn. Girard's läugnen ſollen, wie ſollen wir denn nun ſeiner Robachtung glauben, daß eine von ihrem Hunde

gebissene und darauf wasserscheu gewordene, und in einem Hospital zu Paris gestorbene, Frau bloß deßwegen in diese Zufälle verfallen sey, weil man sie mit Gewalt nach einem Hospital gebracht, ihr dort die Zwangsweste angelegt, und sie auf solche Weise grausam behandelt habe, daß ihre Zufälle, wie das Unvermögen und der Widerwillen zu schlingen, la répugnance à avaler bloß von einer irritation dans l'estomac, die sich bis in Schlund verbreitet habe, und von einer Entzündung des Magens hergekommen seyen, und daß sie endlich deßwegen gestorben sey, weil ihr der eine Arzt Arsenik eingegeben habe, der andere sie ein stinkendes Gas athmen, und der dritte sie von einer Viper beißen lassen. Die Versuche mit den Vipern habe Mr. Dussaussoy zuerst im Hotel dieu zu Lyon gemacht. Aber diese Versuche, so wie mit Blasenpflaster, beweisen nichts; denn der Mensch leide nie an zwey verschiedenen Empfindungen zu gleicher Zeit, eine hebe die andere auf, und die Krämpfe kommen wieder, wenn der Schmerz vom Blasenpflaster oder Bisse nachlasse. Seine Gegner wissen wohl, daß man oft ohne Erfolg Gesunde mit frischem Speichel der für wüthend Gehaltenen inoculirt habe, und diesen Erfahrungen, die alle Merkmahle der Wahrheit tragen, könnte er noch andere beyfügen. Nach des Rec. Vermuthung sind diese Versuche in Deutschland nicht bekannt geworden. — Wem sie nicht genügen, der solle sie nicht bloß an Thieren, sondern auch an Menschen, sur certains hommes bannis de la société, wiederhohlen, dann werde sich seine Behauptung bestätigen. — Wer sollte das nicht wünschen?

Magdeburg. Benecke

Bey Wilh. Heinrichshofen 1812: **Encyclopädie und Methodologie der Wissenschaften**, bearbeitet zum Gebrauch für angehende Studirende und solche Freunde der Wissenschaften, welche eine gelehrte Bildung empfangen haben, von **Carl August Schaller**, Prediger zu Magdeburg. 396 Seiten in Octav.

Wenn wir diese Schrift als einen Leitfaden für Vorträge über die Encyclopädie und Methodologie ansehen, so verdient sie, den besseren Werken der Art beygezählt zu werden. Die Einleitung, S. 1 . . . 33, handelt von dem Entstehen, Begriff und Werth der Wissenschaften (ohne jedoch die Geschichte dieses Entstehens und der Entwickelung einzelner Wissenschaften zu berühren), von dem Begriffe, der Geschichte und dem Werthe der Encyclopädie und Methodologie der Wissenschaften, von den Eintheilungen der Wissenschaften, wobey die beiden Versuche von Krug, die Eintheilung, die Schmid (1810) und Kiesewetter (1811) gegeben haben, nebst den Einwendungen gegen dieselben, mitgetheilt werden, endlich von der allgemeinen Methodologie. Darauf folgt Specielle Encyclopädie und Methodologie der philologischen, historischen, mathematischen, philosophischen, physicalischen, medicinischen, juristischen, theologischen Wissenschaften. Bey mehreren Fächern ist Einiges aus der Geschichte dieser Wissenschaften ausgehoben, und allenthalben sind die Titel derjenigen Werke beygefügt, die der Verfasser für die vorzüglichsten anerkennt. Eine ideale Ansicht der Wissenschaften gehört, nach dem Verfasser, nicht in die Encyclopädie,

die vielmehr den realen gegenwärtigen Zuſtand der Wiſſenſchaften darſtellen ſolle. Nach unſerm Dafürhalten iſt ein ſolches Ideal unentbehrliches Erforderniß, und der geiſtvolle Entwurf desſelben gerade dasjenige, worin die Hand des Meiſters ſich zeigt. — Für den Zweck, den der Verfaſſer ſich vorſetzte, ſein Werk auch als Leſebuch für ſolche Freunde der Wiſſenſchaften einzurichten, "die ihr bürgerlicher Beruf zu ſehr beſchäftigt, als daß ſie das Fortſchreiten derſelben ſchrittweiſe zu begleiten im Stande wären," möchte wohl eine größere Ausführlichkeit und etwas mehr Lebendigkeit des Vortrages zu wünſchen ſeyn. Leſer dieſer Art pflegen durch Tabellen und Terminologien mehr abgeſchreckt, als angezogen zu werden.

Heeren

Halle.

De tyrannis Graecorum diſſertatio, auctore *G. C. A. Drumann*, Philoſ. D. Paedagogii Regii Halenſis Collega. 67 Seiten in Octav. — Dieſe, zur Erhaltung der Erlaubniß zum Leſen vertheidigte, Schrift lehrt uns einen jungen Mann kennen, der ein fleißiges Studium der alten Geſchichte gemacht hat. Der Griechiſche Begriff von Tyrannen wird zuerſt aus einander geſetzt, und darauf die Verfahrungsart und Politik derſelben hiſtoriſch entwickelt. Wir finden darin eine vertraute Bekanntſchaft mit den Quellen, die uns reifere Früchte in der Folge erwarten läßt. Sollte der Verf. indeß wiederum Lateiniſch ſchreiben, ſo wird auf die Sprache größere Sorgfalt zu wenden ſeyn.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

175. Stück.

Den 31. October 1812.

Stockholm.

Gedruckt bey Carl Delén: *Berättelſe om Mätningar och Obſervationer för att beſtämma Lappska Fjällens Höjd och Temperatur vid 67 Graders Polhöjd, förrättade År 1807 af Göran Wahlenberg*, Med. Doctor. Ledamot af Kgl. Vett. Acad. Med Karta och tre Utſigter. 58 Seiten in Quart. 1808.

Göttingen.

Bey Dieterich: Bericht über Meſſungen und Beobachtungen zur Beſtimmung der Höhe und Temperatur der Lappländiſchen Alpen unter dem 67. Breitengrade, angeſtellt im Jahre 1807 von Georg Wahlenberg. Aus dem Schwediſchen überſetzt und mit Anmerkungen begleitet von Joh. Friedr. Ludw. Hausmann, Profeſſor zu Göttingen. VI und 61 Seiten in Quart, mit einer Karte und 3 Kupfern. 1812.

Von der jetzigen Zeit, welche für die Erweiterung der Länder- und Völkerkunde ſo ausgezeichnet viel leiſtet, durfte man ſich auch neue Auf-

ſchlüſſe über die Beſchaffenheit der verhältnißmäßig ſehr wenig bekannten Polarländer verſprechen. Nahmentlich über die nördlichen Theile Skandinaviens waren unſere Kenntniſſe im Ganzen noch ſehr unvollkommen, obgleich gerade dieſe Gegenden mehr, wie irgend ein anderer Theil der Polarländer, von unterrichteten Reiſenden beſucht wurden. Die meiſten von dieſen wiſſenſchaftlichen Reiſenden waren Botaniker, welche ihr Hauptaugenmerk nur darauf richteten, die kümmerliche Flora des Nordens durch die Entdeckung von ein paar neuen Pflanzen zu bereichern, die aber weder auf den Menſchen, noch auf die übrige organiſirte und unorganiſirte Natur beſonders Rückſicht nahmen. Auf dieſe Weiſe iſt nach dem unſterblichen **Linné** Lappland in botaniſcher Hinſicht bereiſet worden im Jahre 1749 von **Montin**, 1753 von **Solander**, 1758 . . . 1766 von **Holſten**, von **Adlerheim**, 1759, 1764 und 1767 von **Gunnerus**, 1783 von **Swartz**, 1787 von **Vahl**, 1788 von **Liljeblad**, von **Grönbal**, ohne daß durch dieſe Reiſen bedeutend viel für die geſammte Kenntniß der Länder des Nordens gewonnen wurde. Unter andern Naturforſchern, welche zu den hohen Breiten vordrangen, machte ſich **Helland** durch Höhenmeſſungen verdient, die man aber auf dem Obſervatorium der Stockholmer Academie niederlegte, ohne ſie weiter zu benutzen. Die Kenntniß von der phyſicaliſchen Beſchaffenheit des nördlichen Skandinaviens blieb ſo unbegreiflich weit zurück, daß noch vor kurzem ein bekannter Däniſcher Naturforſcher öffentlich die Exiſtenz von Gletſchern in Norwegen läugnen konnte.

In den neueſten Zeiten iſt nun aber die genauere Kunde von Lappland mit Rieſenſchritten

vorgerückt. Sehr viel ist dafür durch die großen Aufopferungen des edeln Schwedischen Barons **Hermelin**, so wie durch die thätigen Bemühungen der hoch verdienten Stockholmer Academie, geschehen. Jener hat einen großen Theil seines Vermögens dazu verwandt, um eben so genaue Karten vom Schwedischen Lappland, wie von den übrigen Theilen Schwedens, zu liefern, zugleich aber auch die Kenntniß der physicalischen Beschaffenheit Lapplands zu erweitern; und er sowohl, als die Academie, haben es dem trefflichen Schwedischen Naturforscher **Wahlenberg** möglich gemacht, die wichtigsten Beyträge zur Natur- und Völkerkunde dieser Länder zu geben. Mit den Anstrengungen **Wahlenberg's** haben denn die Bemühungen des früher schon für die Erweiterung der Gebirgskunde südlicherer Länder so ausgezeichnet thätigen Deutschen Geologen, **Leopolds von Buch**, gewetteifert, dessen große Verdienste um die gesammte Kunde des nördlichen Skandinaviens bereits im In- und Auslande dankbare Anerkennung gefunden haben.

Georg Wahlenberg, aus Wermeland gebürtig, bereisete, mit vielseitigen und dabey gründlichen Kenntnissen, mit unerschütterlichem Muthe und unverdrossener Beharrlichkeit, ausgerüstet, vier Mahl einen großen Theil vom Schwedischen und Norwegischen Lappland, in den Jahren 1800, 1802, 1807 und 1810; drang auf der zweyten Reise bis zum Nordcap vor, und richtete dabey sein Hauptaugenmerk zwar auf Botanik, aber keineswegs als bloßer Sammler und Nomenclator, sondern als philosophischer Naturforscher, indem er vorzüglich sich bestrebte, die Verbreitung der Vegetation, und den Zusammenhang derselben mit der übrigen physicalischen Beschaffenheit der

Länder, mit ihrem Boden, ihrer Höhe über dem Meere, ihrer Temperatur, der Dauer und dem Wechſel der Jahrszeiten u. ſ. w. aufzuklären. Wie bewundernswürdig viel er hierfür geleiſtet, und wie manche ganz neue Winke er in dieſer Hinſicht auch für die phyſicaliſche Geographie im Allgemeinen gegeben hat, legen ſeine trefflichen Schriften dar, ganz beſonders aber ſeine *Geografisk och ekonomisk Beſkrifning om Kemi-Lappmark*, Stockholm 1804, in Quart, welche auch ſehr viele intereſſante Nachrichten über die Topographie und die Bewohner dieſes Theils von Lappland enthält; das oben angeführte Werk, und ſeine zur letzten Oſtermeſſe zu Berlin erſchienene claſſiſche *Flora Lapponica*. Die ausführliche Anzeige von dieſer behalten wir uns für eine andere Gelegenheit vor, und beſchränken uns jetzt nur auf eine Notiz von dem zweyten Werke, welches die auf der dritten Reiſe angeſtellten Beobachtungen über die Höhe, Temperatur und übrige Beſchaffenheit der Lappländiſchen Alpen unter dem 67. Breitengrade enthält.

Die Reiſe ging im April 1807 längs des großen und kleinen Luleå-Fluſſes nach Quickjock. Von hier wählte Wahlenberg den bequemſten Weg über den Alpenrücken, den Fiäll Lilla-Gautilis vorüber, auf welchem die Paſſage über den hohen Gletſcher Tulpajegna vermieden wird. Ueber einen höchſt ſteilen Gebirgsabhang gelangte er dann auf dem Schnee, im Anfange des Mayes, zum Lerfiord, einer Bucht des Nordmeeres. Die Ankunft des Frühlings erwartete er auf Kierings-Inſel; unterſuchte dann im Junius die Alpen am Sörfoldbotten, und ging am 1. Julius über den Iſthmus von Salten zum Saltenfiord, von wo er ſeine Wanderungen zu den höchſten Lappi-

ſchen Alpen, dem **Sulitelma**-Gebirge, antrat. Der Zug der Gewäſſer, welche ſich in den Saltenfiord ergießen, wurde verfolgt, und am 13. Julius auf dem Eiſe des Alpenſees **Lommijaur** eine trigonometriſche Meſſung des einen **Sulitalma**-Gipfels vorgenommen. Noch an demſelben Tage ſtieg Wahlenberg bis zum Fuße des nordweſtlichen **Sulitelma** hinan. Hier erblickte er zum erſten Mahle in Lappland einen wahren Gletſcher. Der 14. Julius wurde der merkwürdigſte Tag der Reiſe, indem ihn die Unterſuchung des größten Skandinaviſchen Gletſchers und die Erſteigung der ſüdlichen **Sulitelma**-Spitze bezeichneten. Die treffliche ausführliche, aber keines Auszugs fähige Beſchreibung dieſes Gletſchers, und die an dieſelbe geknüpften Beobachtungen über die Bildung der Nordiſchen Gletſcher, ſo wie über die dieſelben begleitenden Erſcheinungen, machen unſtreitig einen der intereſſanteſten Theile der Schrift aus.

Sulitelma — nicht **Sulitielma**, wie man oft geſchrieben findet — iſt ein ganzer Alpen- (Fiäll-) Zug: eine hohe ausgebreitete, über eine Schwediſche Meile von Oſten nach Weſten erſtreckte, Baſis, beſetzt mit vielen Gebirgsſpitzen. Die nördlichen dieſer Spitzen führen den Nahmen des nördlichen, die ſüdlichen, des ſüdlichen Sulitelma u. ſ. w. Der Paß zwiſchen den beiden Spitzen, oder der höchſte Theil der gemeinſchaftlichen Baſis, liegt 4600 Fuß über dem Meere. Auf dieſer Höhe ſammelt ſich eine ſolche Menge Schnee, daß ein Gletſcher gebildet werden kann, welcher den ganzen Abhang der Baſis in Süden bedeckt, und bis zu 700 Fuß unter der Schneegrenze hinabſchiebt. Die Schneegrenze iſt dadurch hier bis auf 3100 Fuß über dem Meere hinabgeſunken. —

Wahlenberg maß die Höhe des Sulitelma auch barometriſch, und führte darauf ſeine Meſſungen bis zur Küſte fort, wodurch er zum Haupt-Reſultate erhielt: daß der ſüdliche Sulitelma 5173 Pariſer Fuß, des nordweſtlichen Sulitelma's weſtliches Horn 5264, und ſein öſtliches Horn 5541 Fuß über dem Meere liegt. Die Höhe des nördlichen Sulitelma wurde durch trigonometriſche Meſſungen, die mit den übrigen in Verbindung geſetzt wurden, zu 5796 Fuß beſtimmt.

Wahlenberg reiſete wieder nach dem Sörfoldborten zurück, und beſtieg von hier aus zu wiederhohlten Mahlen die Alpen und Gletſcher, welche zwiſchen dem Torrfiord und dem großen Alpenſee Virihjaur liegen. Zuerſt gibt er Rechenſchaft von ſeinen Höhenmeſſungen, und theilt dann ſeine übrigen Beobachtungen, beſonders über den Gletſcher Tulpajegna, mit Im Auguſt wandte ſich unſer Reiſende vom Virihjaur zum Sårjasjaur, um noch von einer andern Seite den Sulitelma kennen zu lernen. Er gelangte zum mächtigen Älmajalos-Gletſcher, über deſſen Beſchaffenheit er intereſſante Nachrichten mittheilt. Darauf wirft er einen Blick auf die angenehmen, mit ſchöner Vegetation bedeckten, Umgebungen des Virihjaur, und theilt alsdann ſeine, beſonders auf die Vegetationsgrenzen ſich beziehenden, Beobachtungen mit, die er auf der Rückreiſe nach Quickjock anſtellte. Von größtem Intereſſe ſind die allgemeinen Reſultate, welche er aus den darüber in verſchiedenen Theilen von Lappland geſammelten Bemerkungen ziehet, und die er in der vorliegenden Schrift nur im Auszuge, in der Einleitung zur Flora Lapponica aber ausführlicher, niedergelegt hat.

In demſelben Maße, wie die Schneegrenze ſich hebt oder ſenkt — bemerkt Wahlenberg — ſteigen auch die Gewächſe höher oder niedriger, ſo daß immer ein gleicher Abſtand dazwiſchen bleibt. Wenn man die Lappländiſchen Alpen beſteigt, ſo überſchreitet man zuerſt die Grenze, wo die Fichte (Pinus abies Linn.) zu wachſen aufhört. Die Fichtengrenze iſt 3200 Fuß unter der Schneegrenze. Die Kiefer (Pinus ſylveſtris Linn.) hält noch an, aber freylich nicht mehr ſo freudig, als zuvor. Etwas unter der Kiefergrenze, oder bey etwa 3000 Fuß unter der Schneegrenze, hört das Korn auf zu reifen. Die Birke macht darauf allein das niedrige Holz aus. Sie wird immer niedriger und verkrüppelter. Ihre obere Grenze, wo die Büſche nicht mehr mannshoch ſind, fällt 2000 Fuß unter die Schneegrenze. Alle Berge, welche höher hinan reichen, nennt man Fiälle. Nun grünen nur noch Salix glauca, Betula nana und anderes niedriges Strauchwerk. Dieſe Region erſtreckt ſich bis zu 1400 Fuß unter der Schneegrenze. Weiter hinauf ſieht man kein Buſchwerk mehr. Die weiße Salix lanata iſt bloß Eine Elle hoch bey Waſſerrinnen, und noch unanſehnlicher iſt Salix myrſinites. Die einzige Beere, welche hier reift, iſt Empetrum nigrum. Die obere Grenze dieſer Region iſt 800 Fuß unter der Schneegrenze. Höher hinauf ſchlagen die Lappen beynahe nie ihre Zelte auf, weil das Futter für die Rene bald darüber aufhört. Nun fangen die Schnee-Fiälle an, die nähmlich, welche nie wegſchmelzende Schneeflecken auf freyem Felde haben. Ihre Region erſtreckt ſich bis zu 100 Fuß unterhalb der Schneegrenze. Der ewige Schnee fängt darauf an, einen großen Theil der Gegend zu

bedecken. Schnell kommt man zur wahren Schneegrenze, wo nur einige dunkle Erdflecken entblößt ſind, und dieſes fällt in eine Höhe von 4100 Fuß über dem Meere auf den Fiällen von Quickjock, und etwa von 3100 Fuß auf dem nach der Norwegiſchen Seite hingewandten Theile des Fiällrückens. Ganz bis zur Schneegrenze wird man begleitet von einigen Gewächſen mit ſaftigem Blatte, nahmentlich von Saxifraga ſtellaris, rivularis und oppoſitifolia, Ranunculus nivalis und glacialis, Rumex digynus, Juncus curvatus, Silene acaulis. Höher als 500 Fuß über der Schneegrenze wird der Schnee nur dann und wann einmahl feucht, und ſo weit erſtrecken ſich einige Lichenes umbilicati, welches dann aber auch die äußerſte Grenze für alle Vegetation iſt. Sie fällt in eine Höhe von 2000 Fuß oberhalb der Schneegrenze. Die Schneeammer (Emberiza nivalis) iſt das einzige lebende Geſchöpf, welches ſo hoch kommt. —

Den Beſchluß der gehaltvollen Schrift macht eine intereſſante Vergleichung zwiſchen der Temperatur Lapplands und anderer Polarländer, ſo wie eine Zuſammenſtellung der Angaben über die größten Gebirgshöhen der Erde. Geziert iſt das Werk durch eine von Wahlenberg entworfene Karte über einen Theil der Lappländiſchen Fiälle, und mit drey Anſichten des Sulitelma und ſeiner Gletſcher. —

Bey der oben angezeigten, von dem Profeſſor Hausmann beſorgten, Ueberſetzung der Wahlenbergiſchen Schrift war das Hauptbeſtreben dahin gerichtet, dem Original ſo treu als möglich zu bleiben. Einige erläuternde Anmerkungen begleiten den Text, die aber freylich, wie der Ueberſetzer in der ebenfalls hinzugefügten Vorrede be-

merkt, nicht im Stande sind, den interessanten Inhalt des Werks noch interessanter zu machen. Der Verlagshandlung gereicht es zur Ehre, daß sie sich nicht gescheuet hat, auch die Karte und die Ansichten zu liefern. Letztere haben durch eine Verkleinerung an Deutlichkeit und Treue nicht verloren. Sie sind, so wie die Karte, von der geschickten Hand unsers **Riepenhausen's** gestochen, und übertreffen die Originale.

Wir beschließen diese Anzeige mit der gewiß jedem Freunde der Erdkunde erfreulichen Nachricht, daß Wahlenberg schon seit dem Frühlinge dieses Jahres seine mit so glücklichem Erfolge auf den Nordischen Fiällen angefangenen Beobachtungen in den Schweizer-Alpen fortsetzt, um dadurch, wo möglich, noch bestimmtere Aufschlüsse über die Gesetze zu erlangen, welche Höhe über dem Meere, Clima u. s. w. der Vegetation vorschreiben.

Dortmund. Delius

Bey Mallinckrodt: **Nicolaus Rindlinger's** Fragmente über den Bauernhof, die Hofsverfassung und das Bauernrecht, in näherer Beziehung auf die im Großherzogthum Berg ergangenen kaiserlichen Verordnungen vom 12. December 1808, und 13. September 1811, die aufgehobene Leibeigenschaft und die verschiedenen Arten der Bauergüter betreffend. 1812. 72 S. in Octav.

Gewiß ein glücklicher Gedanke des Verlegers, bey der allgemeinen Aufmerksamkeit, welche jene Verordnungen erregten, und bey dem großen Einflusse, welchen sie äußerten, dazu eine Art historischen Commentars durch einen der alten Verfassung und ihrer Entstehung so kundigen Forscher zu liefern! Desto mehr ist es aber auch

zu bedauern, daß der Verfaſſer, durch ſeine Lage verhindert, nur einzelne, abgeriſſene Bemerkungen, ohne die Benutzung ſeiner zahlreichen und für den erſten Abſchnitt ſchon geordneten Sammlungen (S. 2), geben konnte. Aber auch dieſe ſollen uns willkommen ſeyn; und geben ſie gleich keine großen Aufſchlüſſe, ſo ſind ſie immer ſehr ſchätzbar, und werfen hier und da ein Licht hin, das gleich gut den Einwohnern jenes Großherzogthums leuchtet, als dem Geſchichtforſcher. Die Ordnung iſt zufällig, nach einem kleinen Werke: Belehrung des Bauernſtandes ꝛc. (der Verleger hätte wohl gethan, von dieſem und andern Werken eine nähere Nachweiſung für Ausländer zu geben): aber die Belehrungen ſind ſelbſt nicht bloß aus den Gruben des Alterthums hervorgehohlt; der Hiſtoriker iſt wohl am erſten berufen, auch nach der Zukunft ſich hinzuwenden, und gegen künftige Nachtheile zu warnen. So zeigt der Verfaſſer S. 49, daß nach der völligen Freyheit, welche der Art. 15. des kaiſerl. Decrets von 1811 gibt, leicht ein Dorf um ſeine ganze Feldflur, alle Stadtländerey in die Hände der Bauern gebracht werden könnte, und bemerkt, daß es noch jetzt nicht ſchaden würde, das Vorkaufsrecht (in einer andern Verfaſſung ſo nützlich) in Hinſicht der Landſtädte beyzubehalten.

In der Hauptſache ſind des Verfaſſers Anſichten ſchon aus ſeinen frühern Werken bekannt. Nicht immer können wir ganz oder ohne Vorbehalt einſtimmen, wie gleich anfangs, wo der Begriff Leibeigen für einen unbeſtimmten erklärt wird, weil ihm die in der kaiſerl. Verordnung feſtgeſetzten Merkmahle von Dienſtzwang, Freykauf u. ſ. w. nicht ausſchließlich eigen, ſondern

auch bey wachszinsigen Dienstleuten vorkämen. Allein ein Freykauf von Leibeigenschaft muß doch diese und keine andere Pflicht, und diese bestimmt, voraussetzen: warum wollen wir auch bloß auf die Bestimmungen jener Verordnung sehen, die nicht umfassend genug seyn können? Eigentlich werden darin auch keine Zeichen der Leibeigenschaft, sondern des Colonats, eines zwar oft mit der Leibeigenschaft verbundenen, aber an sich völlig davon geschiedenen, Verhältnisses, angegeben. Das Wesentliche der Leibeigenschaft, wie die Bücher unserer Rechtslehrer weitläuftiger entwickeln, und die Geschichte von den ältesten Zeiten an bestätigt, besteht in den Rechten des Leibherrn auf bestimmte Dienste von der Person, als solcher, ohne alle Rücksicht auf ein mittelbar oder unmittelbar besitzendes Gut, ja völlig ohne dieß, und daher im starken und unzertrennlichen Verbande mit den Gründen und der Person des Leibherrn, — also gar kein unbestimmter Begriff! Als bekannt darf es Rec. wohl voraussetzen, daß die höchst schätzbaren und für jeden Deutschen Geschichtforscher unentbehrlichen Forschungen des Verfassers auf einen Grund von Hypothesen gebauet und mit ihnen durchzogen sind (was keineswegs der Sache schadet, wenn die Hypothesen, so wie von ihm, unterstützt und dargestellt werden: dann nützen sie oft sogar der Wissenschaft); ihnen zu Liebe nun auch Manches eine andere Stelle bekommt, und mancher Satz hingesetzt wird, die Andere, davon nicht befangen, nicht gegeben, den diese nicht gewagt haben möchten. Dahin müssen wir wohl die von einem solchen Forscher doppelt unerwartete Behauptung rechnen, daß es zu Tacitus Zeit noch keine Deutsche Leibeigenschaft gegeben, und ihr Ursprung erst

in viel ſpäterer Zeit zu ſuchen ſey. Natürlich erlaubt es der Raum dieſer Blätter nicht, deßhalb hier einen Streit zu führen. Ueberhaupt trennt der Verf. in der Beurtheilung dieſer Anſtalt, wie Viele ſeiner Zeitgenoſſen, die geſchichtliche Wahrnehmung, und die geſetzgeberiſche Weisheit — in beidem unterſchreiben wir gern ſeine Anſichten und die aller Freunde der Menſchheit — nicht von der richterlichen Erkenntniß. Der Geſchichtforſcher kann einen Zuſtand, ſeinem Urſprunge nach, für unrechtmäßig halten, und der Geſetzgeber ihn für ſo ſchädlich, daß er ihn vernichtet; aber indem er einmahl entſtanden und in die geſellſchaftlichen Verhältniſſe aufgenommen iſt: ſo darf man die ſpätern geſchichtlichen Wiederentdeckungen, deren Wirkſamkeit bey der Entſtehung des letzten Zuſtandes, frey- oder unfreywillig, ſelbſt aufgegeben wurde, bey der wiſſenſchaftlichen Beurtheilung auch nicht weiter anwenden. Merkwürdig bleibt die Nachweiſung (S. 11, 12 und 22 ff.), wie die Beſitzer der Höfe und Bauergüter ſtufenweiſe immer weiter um ihre alten Rechte betrogen ſind: man muß das ſelbſt leſen, und ſolche verkehrte cameraliſtiſche Schleichwege kennen, und wird den gerechten Unwillen theilen. Gern geben wir zu, daß alle Bauergüter urſprünglich Hofsgüter geweſen ſind (S. 19): aber nur in dem Theile Weſtfalens, wo Hofverfaſſung und Hofwirthſchaft ſich gebildet hatte; und eben deßhalb war es uns ſehr anziehend, hier zu erfahren, der Verfaſſer habe nach ſeiner Rückkehr ins Vaterland (den Rheingau, aus Mangel an Subſiſtenz, S. 29, man wußte wohl nicht, was man verlor!), und ſeiner ſpätern Verpflanzung in andere Theile Deutſchlands, dort die nähmliche Grundverfaſſung kennen gelernt, welche er ſo glücklich in Weſtfalen erforſchte. In dieſen ein-

zelnen Strichen kann das allerdings der Fall seyn, und in allen, wo ähnliche Verhältnisse die nähmliche Entstehung hervor riefen: aber im Allgemeinen — Oberdeutsche Provinzen sind sehr umfassend, S. 2 — sieht sich Rec., nach dem bisherigen Ausfall seiner Untersuchungen, noch immer gezwungen, die Westfälische, von Möser und unserm Verfasser so trefflich entwickelte, und die ihr ähnlichen Hofsverfassungen für Ausnahmen in Deutschland zu halten. Möchten wir doch erst mehrere örtliche Geschichten des Bauernwesens und der Bauerwirthschaften aus den verschiedensten Landstrichen erhalten, ohne daß die Verfasser sie gleich mit der allgemeinen Geschichte in enge Verbindung setzen, und im Kreisschluß Eines aus dem Andern dabey erklären wollten! Nur dadurch würde auch dieser wichtige Punct des alten Zustandes des Landes das so sehr bedürfende Licht empfangen. Aber gerade die beßten Hoffnungen zum Beginn sehen wir vereitelt. Des Verfassers längst gehoffte Geschichte des Bauernwesens in Westfalen (wovon hier, gleichsam um den Verlust desto mehr zu fühlen, der Inhalt des ersten Zeitraums und die Nachricht gegeben wird, daß sie über die Gegenden am Rhein habe ausgedehnt werden sollen) dürfte schwerlich erscheinen. Seine Geschäfte im Felde (als . . . . .?) lassen ihm wenig Muße übrig zu dieser großen Arbeit. Sollte wirklich mehr, als die Anzeige dieser Verhältnisse, des für die Geschichte des Vaterlandes zu befürchtenden Verlustes, da Niemand so leicht des Verfassers Stelle ausfüllen, so viel forschen und wiederforschen, Theil nehmen und bearbeiten, Niemand zu jener Vergleichung so geschickt und ausgerüstet seyn möchte, bey dem erhabenen Freunde der Wissenschaften

und auch ſolcher Unterſuchungen, der ihn nach Fulda rief, erforderlich ſeyn, um dem Verfaſſer alsbald alle die Muße zu verſchaffen, die zur Vollendung erforderlich iſt?

Eichhorn

Leipzig.

Bey Gerh. Fleiſcher: *David. Ruhnkenii* et *Lud. Casp. Valckenaerii* et *aliorum* ad Joh. Aug. Erneſtii epiſtolae. Accedunt Dav. Ruhnkenii obſervationes ad Callimachum, Lud. C. Valckenaerii adnotationes ad Thomam Mag. et Joh. Aug. Erneſtii Acroaſis inedita. Ex autographis edidit *Joh. Aug. Tittmann*, Prof. Lipſ. 1812. 204 Seiten in Octav.

Die Einwendungen, welche ſich gegen die Bekanntmachung der Correſpondenz verſtorbener Gelehrten erheben laſſen, treffen gegenwärtige Sammlung nicht, welche die Briefe enthält, die einſt Ruhnken, Ernſt, Valckenaer, Musgrave, Oudendorp, Peter Burmann, Breitinger, Barſotti, Dan. Wyttenbach und Abbé Olivet an Erneſti geſchrieben haben. Ihr Inhalt iſt ganz unbedenklich; aber auch ohne bedeutenden Gewinn für die Wiſſenſchaften und ihre Geſchichte. Was ſich etwa daraus zur Geſchichte des Erneſtiſchen Callimachus, oder des Weſſelingiſchen Herodots, oder Musgrave's Euripides u. ſ. f. nehmen ließe, das alles war auch vorhin ſchon nicht unbekannt. Alle Empfehlung muß die Sammlung von den Zügen borgen, welche ſich für den Character der ſchreibenden Gelehrten daraus abziehen laſſen, und von den angehängten Zugaben. Und bloß in erſterer Abſicht iſt es Schade, daß Erneſti's Antworten auf die abgedruckten Briefe nicht zugleich gegeben werden konnten: denn nach den Beziehungen darauf in der fortgeſetzten Corre-

ſpondenz zu urtheilen, mag auch ihr Inhalt von keiner großen Erheblichkeit geweſen ſeyn. Den einzigen Brief von Wyttenbach vom Jahre 1776 ausgenommen, der eine beſſere Verſorgung von zwey gelehrten Freunden bezweckt, ſind alle übrigen an Erneſti in ſeiner blühendſten Periode als Humaniſt, zwiſchen 1750 und 1760, geſchrieben; ſie enthalten theils Aufforderungen zu kleinen Dienſten, theils Verhandlungen, die gelehrten Arbeiten betreffend, mit denen Erneſti damahls beſchäftigt war. Die vorzüglichſten ſind von Ruhnken. Der junge Litterator ſucht einen berühmten Nahmen auch in Deutſchland, an den er ſich anſchließen könnte, um ſich durch ihn zu heben (denn nach erlangtem eigenem Anſehen, nach 1760, kommen keine Briefe von ihm weiter vor); von Brief zu Brief ſteigt er etwas höher, bis er ſich neben ſeinen Patron ungefähr auf gleiche Linie geſtellt hat; bey allen Verbeugungen des jungen Humaniſten blickt doch hier und da hindurch, daß die Niederländiſche Schule an die Griechiſche Sprachkunde des Leipziger Gelehrten und an die Vollkommenheit ſeiner Ausgaben claſſiſcher Autoren nicht recht glauben mag, und ihren Hemſterhuis und Valckenaer um viele Stufen über ihn ſetzt. In einem noch ſchlimmern Verhältniſſe ſteht der gute Reiske: er hat es einmahl durch ſeine Critiken in den actis eruditorum mit den Niederländiſchen Humaniſten verdorben; er iſt eine importuna bellua, der Erneſti Zaum und Gebiß anlegen ſollte; kein Niederländiſcher Philolog, als etwa Abreſch und Bernard, werde von ihm Notiz nehmen, oder ſeine Werke mit deſſen Nahmen beſudeln u. ſ. w.

Unter den Anhängen ſind Valckenaer's ungedruckte Bemerkungen über den Thomas Magiſter das vor-

züglichſte Stück. Die von Ruhnken können bloß zeigen, bey welchen ſeiner, zu Erneſti's Callimachus mitgetheilten, Anmerkungen er ſeinen Nahmen vor dem Abdruck, den er leitete, unterdrückt hat, um mit den übrigen deſto mehr zu glänzen. Erneſti's acroasis inedita vor zwey Sächſiſchen Prinzen handelt von Auguſts Politik, durch welche er die Oberherrſchaft von Rom an ſich geriſſen und behauptet hat: das Gewöhnliche, ohne eigne Anſichten, aber mit Ordnung, Deutlichkeit, und in einem claſſiſchen Styl dargeſtellt.

Merkwürdig iſt des Hrn. Prof. Tittmann's an unſern verewigten Heyne gerichtete Vorrede: ein prologus galeatus gegen die gegenwärtigen Verächter des Nahmens Erneſti als Humaniſten, und ſeiner Ausgaben claſſiſcher Autoren, der ſeinem Eifer für die Manen des verdienten Mannes Ehre macht. Sollte es ſolche Verächter geben, welch ein neuer Beweis für die Vergänglichkeit eines noch ſo großen litterariſchen Ruhmes! denn Erneſti, als Theolog, iſt längſt vergeſſen. Jene Verachtung könnte doch nur auf Mißverſtändniſſen beruhen, und Folge der übeln Gewohnheit ſeyn, Gelehrte, die man nach ihren Verdienſten würdigen will, nicht in dem Lichte ihrer Zeit zu betrachten, und von ihnen mehr zu verlangen, als ſie nach dem Maße der Kenntniſſe ihres Zeitalters liefern konnten. Hierbey würden wir ſtehen bleiben, und willig einräumen, daß Deutſchland nach Erneſti größere Humaniſten beſeſſen habe, die ihre Ausgaben der alten Claſſiker critiſch u. exegetiſch weit reicher auszuſtatten wußten. Wir getraueten uns aber nicht, durchzuſetzen, daß hinter den ſparſamen Anmerkungen der Ausgaben aus der erſten Periode der wieder gehobenen claſſ. Litteratur von Deutſchland mehr ſtecke, als ſie zu verrathen ſchienen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

176. Stück.

Den 2. November 1812.

Hildburghauſen. Heeren

De Monumentis aliquot Graecis, e ſepulcro Cumaeo, recenter effoſſo, erutis, ſacra Dionyſiaca, a Campanis veteribus celebrata, horumque Doctrinam de animorum poſt obitum ſtatu illuſtrantibus. Prolusio Orationibus inauguralibus, in Gymnaſio Hildburghuſiano habendis, praemiſſa, a *F. C. L. Sickler*, Gothano, Gymnaſ. Hildburghuſ. Directore. 1812. Quart 24 Seiten. Accedunt tres figurae aeneae. — Wenn gleich eine ausführlichere Anzeige von Schulſchriften auſſerhalb des Kreiſes dieſer Blätter liegt, ſo machen wir doch davon billig eine Ausnahme bey einer Schrift dieſer Art, welche die Alterthumskunde und das Gebiet der alten Kunſt durch eine merkwürdige Entdeckung bereichert. Hr. Sickler, ſchon durch frühere Schriften, dann aber neuerlich durch ſeine treffliche Topographie des alten Latiums, wie durch ſeine Aufſätze in dem Almanach aus Rom, als einer unſerer thätigſten und geſchmackvolleſten Alterthumskenner bekannt, liefert hier wiederum einen neuen Beytrag als Beſtätigung des eben ge-

gebenen Lobes, durch die Bekanntmachung und Abbildung eines Monuments, das auch die Aufmerkſamkeit eines Leſſing und Winkelmann erregt haben würde. Als er zu Anfang des Jahres 1809 zu Neapel ſich aufhielt, unterſuchte er die ſo merkwürdige Gegend von Cumä und Puzzuoli. Hier hörte er von einigen Landleuten, daß neben dem kleinen See von Licola aus einem unterirdiſchen Gemäuer ein Schatz gehoben ſey, den drey Geſpenſter bewachten. Aufmerkſam gemacht, ließ er ſich hinführen, und ſah auf dem Grundſtücke eines Herrn Matteus Scotto aus Porcida das geſuchte Denkmahl.

Durch eine in der Decke gewaltſam gemachte Oeffnung ſtieg er in das unterirdiſche Gebäude hinab, das er ſofort für ein Grab erkannte. Es iſt jedoch ganz verſchieden von der Einrichtung Römiſcher Gräber, die Hr. S. genau kennt; und die Ueberreſte Griechiſcher Inſchriften ließen ihm keinen Zweifel, daß es ein Altgriechiſches Grab von Cumä ſey, wie es deren auch mehrere in der Gegend gibt. An dem obern Theile der Mauer waren drey Reliefs in Stucco (tabulae tres caelatae, albarii operis), 4 bis 5 Fuß lang und breit, mit großer Kunſt gearbeitet, und damahls noch gut erhalten. (Da ſie nicht transportirt werden können, ſo hat die Regierung eine Wache dabey geſetzt. Sie ſind ganz neuerlich zu Neapel von Andreas Jorio, aber nachläſſig gezeichnet, herausgegeben.) Hr. Sickler zeichnete ſie ſorgfältigſt ab, und dieſe Zeichnungen ſind hier beygefügt. Es ſind drey Vorſtellungen, die aber dennoch eine Folge bilden. Alle drey beziehen ſich offenbar auf die Feier der Bacchanalien. Aber das höchſt Merkwürdige iſt, daß dieſe Feier hier auf der Ober- und in der Unterwelt vorgeſtellt iſt; und die Art, wie ſie vorgeſtellt iſt. Das erſte Blatt ſtellt eine Bacchiſche Feier

auf der Oberwelt dar. An einem Triclinium liegen 8 männliche Figuren, bis auf Eine bärtig, in Griechiſchem Gewande, alle in verſchiedenen Stellungen, aber den Blick ſämmtlich auf eine Tänzerinn gerichtet, indem eine neunte jugendliche, gleichfalls männliche, Figur mit den Händen den Tact ſchlägt. Die Tänzerinn in einem leicht ſich anſchmiegenden Gewande, das die Formen der Glieder durchſcheinen läßt; nur mit der Spitze des linken Fußes auftretend, mit der linken Hand ihre Locken, mit der rechten das Gewand faſſend, erſcheint in einer jener Stellungen, die man ſo häufig auf Vasengemählden ſieht, in heftiger Bewegung; von einer zweyten iſt nur der Kopf angedeutet. Hinter ihnen ſteht eine viereckte Tafel, mit lauter Bacchiſchen Gefäßen, die alſo keinen Zweifel läßt, daß der Tanz ein Bacchiſcher Tanz ſey. Aber nun die ſo merkwürdige zweyte Tafel. Der Bacchiſche Tanz als Todtentanz, von Gerippen oder Larven aufgeführt. Sie enthält drey Figuren. Die mittlere, die Hauptfigur, iſt wieder die Tänzerinn, in ähnlicher Stellung; vor ihr die tactſchlagende Figur ſtehend; hinter ihr eine dritte, herbeyeilende, oder wahrſcheinlich auch tanzende, Figur. Der Verf. erläutert den Tanz vortrefflich aus den ganz ähnlichen, die man noch in Neapel zur Zeit der Weinleſe ſieht. — Die Scene dieſer Vorſtellung iſt alſo im Tartarus. Und endlich die dritte Tafel: Im Elyſium; die Ankunft der Eingeweihten daſelbſt. An der einen Seite Charon, auf einem Steine ſitzend, und dem Ruder ruhend; Cerberus neben ihm. Hinter dieſem eine weibliche Figur, mit einer Rolle in der Hand, die ſie ablieſet; durch die Lotos-Blume auf ihrem Kopfe als Iſis kenntlich. Vor ihr ein ſo eben ausgeſtiegener weiblicher Schatten in langem Gewande. In der Mitte iſt wiederum die tanzende Figur, und an der andern

Seite ein Chor der Seligen (drey Figuren), die ihr zuſehen; und der Eine, hier ein bärtiger Mann, mit den Händen den Tact ſchlägt.

Man braucht nur wenig in die Kunde des Alterthums und der alten Kunſt eingeweihet zu ſeyn, um das vielfache Intereſſe zu beurtheilen, welches dieſe Vorſtellungen ſowohl einzeln, als im Ganzen erregen. Einzeln beſonders die zweyte und dritte, die, ſo viel wir wiſſen, jede einzig in ihrer Art ſind. Bey der Erklärung derſelben wird ſich, beſonders bey der letztern, noch vielleicht Verſchiedenes weiter erörtern laſſen. Der angedeutete Fels und Baum ſind wohl nicht ohne Beziehung. Iſt, wie wir glauben, die lang-bekleidete Figur der angelangte Schatten, deſſen Rechenſchaft abgeleſen wird? Oder ſollen wir, mit Hrn. Sickler, die tanzende dafür halten? Dieß und andere Puncte mögen künftige Commentatoren weiter ausmachen. Aber das Ganze, wie auffallend iſt es nicht! Es war alſo gewiß herrſchende Idee in Großgriechenland, daß die Bacchiſche Weihe auch für die Unterwelt gelte, auch hier fortdaure. Es hingen ferner dieſe Myſterien, da hier unläugbar die Iſis erſcheint, auch mit den Aegyptiſchen Sacris zuſammen. Es ſcheinen alſo dieſe, iſt ſonſt das Grab wirklich ein Altgriechiſches Grab (gehet es über die Zeiten der Römerherrſchaft in Unteritalien hinauf), auch ſchon ſehr früh nach dieſen Griechiſchen Städten gebracht zu ſeyn. Es lag ferner, wie die zweyte Tafel zeigt, nicht außerhalb dem Kreiſe der Griechiſchen Kunſt, Gerippe darzuſtellen. Ueberhaupt aber, welche Beſtätigungen erhalten nicht die Aufklärungen über die Bacchiſchen Sacra in den Städten in Unteritalien, über die Vorſtellungen auf den dort gefundenen Vaſen, die wir vor Allen unſerm Böttiger verdanken, durch dieſe Darſtellungen? Wir hegen nicht den mindeſten Zweifel, daß

sie bald zu tiefern Forschungen und sicherern Resultaten führen werden; und eben deßhalb möchte es voreilig seyn, hier schon mehr darüber zu sagen.

Magdeburg. Mayer

Bey Heinrichshofen: Das Damenspiel, auf feste Regeln gebracht, durch Musterspiele erläutert und mit vier noch unbekannten Spielarten bereichert, von Johann Friedrich Wilhelm Koch, Domprediger in Magdeburg. 260 Seiten in klein Quart und 6 Kupfertafeln.

Während der Verfasser damit beschäftigt war, eine neue Ausgabe seines mit Beyfall aufgenommenen Werkes über das Schachspiel zu veranstalten, und den damit verbunden gewesenen Anhang über das Damenspiel als ein eigenes Werk davon zu trennen und vollständiger auszuführen, ward ihm durch Hrn. Dr. Albers in Lüneburg ein Französisches, in Deutschland wenig bekanntes, Werk von J. G. Lallement, welches im Jahre 1802 in 3 Bänden zu Metz unter dem Titel: Les quatre jeux de Dames, polonais, égyptien, échecs et à trois personnes; avec les damiers et pions nécessaires, ainsi qu'une méthode générale pour varier les jeux de dames à l'infini; suivis d'un volume de planches contenant 400 coups de dames à la polonaise, instructives et brillans, dessinés chacun sur un damier, erschienen ist, aufmerksam gemacht, und durch die Vollständigkeit desselben bewogen, es seinem wesentlichen Inhalte nach mit seiner eigenen Arbeit zu verschmelzen, und so etwas einiger Maßen Genügendes und Vollständiges über das Damenspiel den Freunden desselben in die Hände zu geben: ein Spiel, das unstreitig einer größern Ausbildung fähig ist, durch seine mannigfaltigen Combinationen die Aufmerksamkeit fesselt, das Nachdenken schärft, und durch

verſchiedene Abänderungen ſelbſt dem Schachſpiele näher gebracht werden kann. Die vor uns liegende Schrift des Verf. iſt in 6 Kapitel abgetheilt. Das erſte handelt von dem Deutſchen Damenſpiele, von der Einrichtung desſelben, und den allgemeinen Regeln, welche ſo kurz und beſtimmt angegeben ſind, als es nach der Natur der Sache nur geſchehen konnte, da begreiflich die Anwendung und das Detail nur durch aufgeſetzte Muſterſpiele erſt näher erkannt werden können. Man findet hier erſtlich 21 ganze und vollſtändige Spiele, welche von beiden Seiten ſo wohlberechnete Züge enthalten, daß die Partien meiſten Theils remis werden, welches zwiſchen gleich guten und vorſichtigen Spielern öfters der Fall ſeyn wird. Wenn ſtatt eines gewiſſen Zuges noch ein anderer oder mehr andere gethan werden könnten, ſo ſind dieſe veränderten Züge der Kürze wegen noch beſonders beygefügt, ſo daß es eigentlich 46 ganze Spiele ſind, welche hier mitgetheilt werden. Dann kommen Spielendungen, d. h. Spiele, wie ſie, nachdem ſchon viele Züge gethan worden ſind, gegen das Ende hin für den einen oder andern Spieler mehr oder weniger bedenklich ſtehen, und durch ausgewählte und geſchickte Züge, oder durch Aufopferungen, dennoch gewonnen, oder doch wenigſtens zum Remis gebracht werden können. Dieſe ſind vorzüglich inſtructiv für denjenigen, der ſich in dem Damenſpiel eine größere Fertigkeit, als bloß die allgemeinen Regeln verſtatten, erwerben will. Die Felder des Damenbretes ſind mit Numern bezeichnet, wodurch alles kürzer und wohlfeiler, als durch wirkliche Abbildungen des Damenbretes, wie in dem Lallementiſchen Werke geſchehen iſt, dargeſtellt werden kann. Durch eine gewiſſe Mannigfaltigkeit von Combinationen der Züge erhebt ſich über das Deutſche Damenſpiel das Polniſche, wovon der Verf. in dem zweyten Kapi-

tel handelt. Es wird, wie das Deutſche, auf dem Damenbrete, aber mit 40 Damenſteinen, geſpielt. Das Bret enthält 100 abwechſelnd weiße und ſchwarze Felder, und jeder Spieler führt 20 Steine. Die Dame hat eine weit größere Wirkſamkeit, als beym Deutſchen Spiele, indem ſie nicht nur Einen Schritt, ſondern nach allen vier Richtungen ſo weit ziehen und ſchlagen darf, als ſie auf Einer Linie leere Felder vorfindet. Es iſt dieſes Polniſche Damenſpiel hier durch 162 Spiele erläutert, deren mehrere auch wieder mit abgeänderten Zügen und Stellungen begleitet ſind. Das **Engliſche** Damenſpiel (nach **Lallement** à l'égyptienne) wird im **dritten** Kapitel behandelt. Im Weſentlichen iſt es dem Polniſchen ähnlich, aber das Damenbret iſt in 135 abwechſelnd weiße und ſchwarze Dreyecke abgetheilt, jeder Spieler führt 27 Steine, und jeder Stein kann nach drey Richtungen, und dabey zugleich rück- und vorwärts, ſchlagen, ſo wie dann auch die Dame eine noch größere Wirkſamkeit, als im Polniſchen Spiele, erhält. **Viertes** Kap. Das **Schach-Damenſpiel.** Der ganze Unterſchied von dem Engliſchen beſteht in der Stellung des Damenbretes und in dem Gange der Steine, indem die Steine auch, wie die Springer im Schachſpiele, gehen und ſchlagen können. **Fünftes** Kap. Das **Drey-Damenſpiel:** ein Spiel, welches von drey um einen runden oder dreyeckigen Tiſch ſitzenden Spielern geſpielt werden kann. Das Damenbret iſt ein gleichſeitiges, in 144 gleiche Dreyecke getheiltes, Dreyeck. Dieſe drey letztern Spiele haben vor dem Deutſchen und Polniſchen unter andern auch den Vorzug, daß ſie ſich nicht ſo oft, wie dieſe, mit einem Remis, d. h. mit einem Spiele ohne Erfolg, endigen, im Fall die Spieler von gleicher Stärke und Aufmerkſamkeit ſind. Das **ſechste** Kapitel beſchäftigt ſich mit dem **Zahl-Damenſpiel,**

oder der Rythmomachie (Zahlenkampf, Zahlenſpiel): einem ſehr alten Spiele, welches der Verf. aus einer ſehr ſeltenen Schrift von Guſtav Selenus (Herzog Auguſt von Braunſchw. Lüneb.) über das Schach- oder Königſpiel (Lpz. 1616, 15 Bog. in gr. Quart) genommen hat. Das Bret zu dieſem Spiele entſteht, wenn man zwey Deutſche Damenbreter an einander fügt. Es hat folglich 16 Felder in der Länge und 8 in der Breite; der Steine ſind 48, nähmlich 16 runde, 16 dreyeckige und 16 viereckige, außer welchen dann auch noch zwey beſondere Steine, welche Thürme genannt werden, Statt finden. Dieſe Steine werden mit beſondern Zahlen, die gewiſſe arithmetiſche Combinationen und Verhältniſſe ausdrücken, bezeichnet, und der Sieg in dieſem Spiele beruht darauf, daß ich durch die Züge meiner Steine drey oder vier Zahlen, zwiſchen denen gewiſſe Verhältniſſe Statt finden, auf drey oder vier benachbarte Felder in dem Reviere meines Gegners bringe, welche die entgegengeſetzte Farbe der Steine haben, die ich führe. Das Schlagen der Steine iſt die Hauptſache bey dieſem Spiele. Denn je mehr Steine ich meinem Gegner wegnehme, deſto mehr wird dadurch der angeführte Zweck des Sieges erleichtert. Das Schlagen geſchieht ſo, daß dabey auch immer auf gewiſſe Verhältniſſe der Zahlen, womit meine u. meines Gegners Steine bezeichnet ſind, Rückſicht genommen werden muß, wodurch dann dieſes Spiel, deſſen Erfindung Einige dem Pythagoras, Andere dem Papſt Sylveſter zuſchreiben wollen, viel Aufmerkſamkeit und Ueberlegung erfordert. Hr. R. hat ſich durch dieſe Schrift den Dank aller derjenigen erworben, welche in den Spielen, die darin gelehrt werden, eine nützliche Unterhaltung des Geiſtes und eine Erhohlung von der ernſteren Beſchäftigung ihres Berufes und Studiums zu erhalten wünſchen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

177. Stück.

Den 5. November 1812.

Königsberg. Delius

Bey Haberland: Preußiſche Chronik, von M. Lucas David, Hofgerichtsrath zu Königsberg unter dem Markgrafen Albrecht, nach der Handſchrift des Verfaſſers, mit Beyfügung hiſtoriſcher und etymologiſcher Anmerkungen, herausgegeben von D. Ernſt Hennig, geh. Archiv-Director, Profeſſor u. ſ. w. Erſter Band. 1812. XX und 178 S. in Quart.

Schon oft wollte man den gerühmteſten und fleißigſten ältern Bearbeiter der Preußiſchen Geſchichte (die Eigenſchaften bezeugten Viele, welche aus ihm ſchöpften) Allen zugänglich machen, nachdem es ihm ſelbſt nicht ſo gut geworden war, der liebſten Beſchäftigung ſeines Lebens, und der ſchönſten Dankbarkeit gegen ſein Vaterland (geboren zu Allenſtein um 1503) in der ihm genügenden Form ſelbſt das Denkmahl zu ſetzen, und nachher Mit- und Nachwelt, ſtatt liebevoll ſeine Stelle zu vertreten, undankbar die Handſchrift verbarg. So iſt das Loß der kundigſten Geſchichtſchreiber; unmittel-

bar nach ihrem Tode fürchten Viele diesen oder jenen Nachtheil, und später ist das neue Geschlecht den Arbeiten entfremdet. Konnte wohl Johannes Müller einen kleinen Theil von Tschudi's wichtigem Nachlaß zum Druck bringen? Endlich ist es nun Hrn. Hennig, unterstützt von den Ritterschaften Liefs, Esth- und Kurlands, und einer wirklich größern Zahl von Theilnehmern in Preußen, als wir erwarteten, gelungen, auch von diesem schätzbaren Nachlaß das erste Buch zu geben. Möge der Krieg die schönen Hoffnungen, so nahe am Ziele, nicht wieder zertreten, und die Unbill der Zeiten abermahls die folgenden 9 Bücher vorenthalten, in welchen David bey seinem Tode (1583) die Geschichte bis zur Schlacht bey Tannenberg (1419) herabgeführt hatte; möge der Herausgeber vielmehr den Lohn erhalten, selbst die Sammlungen für die folgende Zeit noch mittheilen zu können!

Unbekannte Sachen erfahren wir in diesem ersten Buche nicht viele, denn dazu ist David schon zu häufig benutzt, und ganze Stellen aus seiner Geschichte abgedruckt worden; aber wer wird sie nicht lieber im Zusammenhange lesen wollen, wo man ihre eigentliche Verbindung sieht, sie erst richtig beurtheilen kann? Für die eigentliche Geschichte ist das erste Buch ferner fast ganz leer, es sind mehr Sagen des Volkes, Ueberbleibsel alter Sitten, Sammlungen von Gewohnheiten, Wahn; doch wer wollte nicht auch das gern hören und dankbar annehmen, da wir ohne David's Sammlerfleiß fast nur gerade um so viel ärmer seyn würden, und aus diesen Ueberbleibseln doch so viel Licht auf den alten Zustand geworfen, nebenbey auch gerade hierdurch die Armuth der Geschichte ohne andere Quellen,

als mündliche Fortpflanzung, als von Mund zu Mund verbreitete Sagen, recht lebendig wieder ins Licht gesetzt, und von so manchen Widersprüchen eine mögliche Entstehung gezeigt wird, die oft wirklich überrascht. (Wie merkwürdig ist in dieser Hinsicht die Erzählung aus Simon Grunau (S. 100), wo in die Feier Altpreußischen Gottesdienstes die Erklärung der zehn Gebote eingeflochten war.) Critik (jetzt das erste Erforderniß für einen Geschichtschreiber) ist freylich dem guten Alten eine unbekannte Eigenschaft — er fing aber auch erst nach seinem 70. Jahre an auszuarbeiten — denn ausdrücklich sagt er: habe (beide Erzählungen, der Preußen und Polen) vermelden wollen, auf daß ein Jeder, was ihm glaubwürdig dünket, das halten, und das andere verwerfen möge (S. 177); ob aber dieser Meinung mit den schönen Privilegien ꝛc. übereinstimmen, laß ich dieselben Geschichtschreiber vergleichen, wie sie können, und verständige Leute davon richten (S. 174); finde nichts Gewisses, mag demnach meinethalben ein Jeder davon halten, was ihme gefällig (S. 157). Aber hier erscheint mehr noch seine Zeit, und um so mehr werden wir erfreuet, wenn wir dennoch finden, daß ihm diese Gesetze, wenn gleich dunkel, noch mehr vorgeschwebt haben, als manchem Schriftsteller unserer Zeit, der alles zusammenrafft. Einfach und ohne Schmuck, doch verständig, reihet er zusammen, was er so mühsam und glücklich sammelte. Besser noch würden wir ihn beurtheilen können, wenn Bischof Christians Chronik übrig geblieben wäre, aus der, aber so verarbeitet, daß man nicht immer wieder scheiden kann, meist alle alten Nachrichten und Sagen entlehnt sind. Etwas mehr Aufschluß bekommen

wir (S. 9) über die angebliche: Nachricht des aus Bithynien abgeſandten Aſtronomen Dicoo, zur Zeit eines Kaiſer Octavianus Auguſtus, welche Chriſtian durch den Domprabſt Jaroslaw von Ploczk erhielt, ſie wäre in Ruſſiſcher Sprache, aber mit Griechiſchen Buchſtaben, geſchrieben geweſen. (Ob wirklich der ſeit dem 10. Jahrh. entſtandene Verkehr zwiſchen Conſtantinopel und Kiev einen Griechiſchen Reiſebeſchreiber in die dortigen Ueberſetzungsanſtalten gebracht, und endlich in der neuen Form nach Ploczk verſchlagen hatte (vergl. v. Schlözer's Neſtor I. II.), deſſen Nachrichten Chriſtian mehr auf Preußen gedeutet zu haben ſcheint, als ſie erlaubte — ſo wenig kann man ſich in das, was davon geſagt wird, finden! Sah nicht Biſchof Chriſtian auch die Slavoniſchen Buchſtaben gerade hin für Griechiſche an? Was wir doch drum geben wollten, wenn das alte Buch ſich in Ploczk erhalten hätte!)

Der Herausgeber hat das Werk nach einer unter David's Augen beſorgten und hier und da noch vervollſtändigten Reinſchrift in der ganzen Eigenthümlichkeit der Orthographie am Ende des 16. Jahrh. abdrucken laſſen. (Sollte denn wirklich ſo viel verloren gehen, wenn bey ſolchen Werken unſere beſſere und gewohntere untergeſchoben würde? Wird wirklich dadurch ſo viel Weſentliches aufgeopfert? bleibt nicht die Sprache, und mit ihr die ganze Denk- und Empfindungsweiſe, alles Eigenthümliche? Wägt der Gewinn der diplomatiſchen Treue die Nachtheile beym Gebrauch eines ſolchen, zur mehrfachen Benutzung beſtimmten, Werkes auf, oder erſchwert ſie ihn? und ſollten wir alſo nicht lieber dieſe Gewohnheit von Urkunden, wo ſie an ihrer Stelle und unerläßlich iſt, nicht übertragen?)

Er hat ſich in der Vorrede über ſeine Behandlung erklärt, auch über das Leben David's mitgetheilt, was ſich auffinden ließ, und im Werke hin und wieder Noten beygefügt, die unſern Dank verdienen. Einige ſind für die Preußiſche Geſchichte überhaupt von Einfluß, und wenn wir gleich bitten möchten, den Waidewut lieber nicht auf die hiſtoriſche Bühne zurück zu führen (S. 17), von der er nicht ohne Urſache vertrieben iſt, denn der Sprung von der Erwähnung in den Sagen eines Volkes (mögen ſie immer ſo alt, als die, welche Chriſtian erhielt, und noch weniger abgeſchnitten und untermiſcht mit Fabeln und Unwahrheiten ſeyn, als dieſe doch ſind, ohne allen Anhalt von Zeit und Perſonen) bis zum hiſtoriſchen Weſen iſt und bleibt zu halsbrechend, als daß eine gute Polizey ihn geſtatten ſollte; wenn uns gleich die Verwandtſchaft des Nahmens Pruzzi mit dem der Wendiſchen Völkerſchaft Briezen, und der Litthauer und Letten mit dem der Lutigen, nicht ſehr anſpricht (S. 32): ſo gefällt uns dagegen wieder die Vermuthung (S. 41), die Fahne mit der berühmten Inſchrift, welche Thunmann zu erklären verſuchte (die hier auch, eine angenehme Zugabe, mit bedeutenden Abweichungen in Kupfer geſtochen iſt), ſey gar nicht Preußiſch, ſondern den Ruſſen abgenommen. Mehrere der abgezeichneten Buchſtaben finden ſich auf Siegeln Polniſcher und Ruſſiſcher Fürſten im Königsberger Archiv. Möchten doch ein paar auf derſelben Platte abgezeichnet ſeyn! Mit Vergnügen erfahren wir hier, daß Hr. Prof. Rühs über dieſe Charactere, durch Vergleichung mit den Prillwitziſchen Alterthümern (von Preußiſcher Abſtammung, S. 94), uns Aufſchlüſſe geben will. Wir

erwarten ſie von einem ſo beſonnenen und uneingenommenen Forſcher mit Verlangen.

Das Werk iſt dem Freyherrn v. Ungern-Sternberg in Riga gewidmet, unter deſſen Beyſtand es erſcheint, und ſehr gefällig gedruckt.

Tychsen

Leyden.

B. F. Tydemann conſpectus operis Ibn Chalicani de vitis illuſtrium virorum. 1809. 259 Seiten in groß Quart. Obgleich dieſe Schrift uns ſpät zugekommen iſt, ſo glauben wir doch, um des wichtigen Inhalts willen, die Anzeige derſelben nachhohlen zu müſſen, zumahl da ſie ſich auch durch die Ausführung vortheilhaft auszeichnet, und den Verfaſſer als einen Mann ankündigt, der für die Orientaliſche Litteratur künftig mehr wird leiſten können. Der zu früh verſtorbene Prof. Ravius, deſſen der Verf. mit vieler Dankbarkeit gedenkt, ermunterte ihn, den Ebn Chalican zum Gegenſtand ſeiner academiſchen Probeſchrift zu machen, und gab ihm den Plan dazu an die Hand. Dieſem zufolge ſollte ſie auch die Lebensbeſchreibung des Ebn Athir und des Imam Abulhaſſan Muſa Eſſadik enthalten. Aber der unglückliche Brand vom 12. Januar 1807 zerſtörte ſowohl die Handſchrift, die ihm Ravius mitgetheilt hatte, als die Auszüge des Verfaſſers. Er wählte dafür, nach dem Rath des Prof. van der Palm, das Leben des Abulfadhl Jahia, des Barmekiden, Ahnherrn des Ebn Chalikan, ſelbſt. Da ſich aber dieſes von dem Leben ſeiner berühmten Söhne, Gjafar und Fadhl, nicht trennen ließ, ſo legte es der Verf. auf eine andere Zeit zurück, um nicht dieſe Abhandlung über Gebühr auszudehnen, und gibt jetzt Folgendes.

Erſtlich ein Proœmium in 5 Paragraphen: 1) Einleitung, von der Geſchichte der Litteratur unter den Arabern; nur das Allgemeine, beſonders von Chalifen, welche Wiſſenſchaften beförderten. §. 2. von Ebn Chalikan, oder, wie er wohl eigentlich hieß, Challekan; §. 3. von ſeinem Necrolog berühmter Männer oder biographiſchen Lexicon, und deſſen Schickſalen und Fortſetzungen. S. 20. 4) von den Handſchriften, die der Verf. brauchte, unter welchen die Willmetſche Nr. 3. die älteſte, vollſtändigſte und genaueſte iſt; ſie ward mit der Original-Handſchrift des Ebn Chalikan verglichen. Die vierte, ehemahls Scheidiusſche, ging durch den Brand zu Grunde. §. 5. Plan und Behandlungsart. Auf dieſe Vorrede folgt S. 54 das Leben Ebn Chalikans aus einer der Handſchriften (Rec. findet nicht, welcher?), Arabiſch und Lateiniſch, mit critiſchen und erläuternden Anmerkungen. Dieſes Leben, von einem ſpätern Verfaſſer, iſt in einem gezierten, panegyriſtiſchen Stile geſchrieben, und nicht ſelten dunkel; auch ſind mehrere Verſe, beſonders von Ebn Chalikan, eingewebt. S. 104 folgt die Vorrede Ebn Challikans zu ſeinem Werke, worin er von der Entſtehung, Einrichtung und dem Inhalt desſelben Nachricht gibt, ebenfalls mit Ueberſetzung und Anmerkungen, S. 120, endlich S. 124 bis zu Ende das Verzeichniß der berühmten Männer, deren Leben in dieſem Werke beſchrieben iſt, bloß Arabiſch. Der Herausgeber hat die oft weitläuftigen Genealogien abgekürzt, aber den Text durch Vergleichung der Handſchriften, beſonders der Willmetſchen, berichtigt, die Abweichungen der Handſchriften in den unterſtehenden Anmerkungen angeführt, nebſt den

Sterbejahren, oft auch Geburts- und Lebensjahren, der im Texte verzeichneten berühmten Männer, auch hin und wieder litterarische Nachweisungen eingewebt. So hat man hier eine Uebersicht des ganzen Werks von Ebn Chalikan, des Jöchers der Araber; denn obgleich er auch Fürsten und Staatsmänner aufgenommen hat, so sind doch die meisten Gelehrte, Dichter und Schriftsteller. Das ganze Verzeichniß enthält 863 Numern. Möchte doch der Verfasser, der jetzt ein geistliches Amt bekleidet, jedoch selbst erklärt (S. 52), den Orientalischen Studien seine Nebenstunden widmen zu wollen, Aufmunterung und Unterstützung finden, das ganze Werk bekannt zu machen. Keiner hat sich damit und mit den Handschriften desselben durch langen Gebrauch vertrauter gemacht, als er. Die meiste Schwierigkeit bey der Ausgabe würde der Arabische Text machen; allein dieser scheint in der That entbehrlich zu seyn, und eine bloße, treue Uebersetzung, mit Anmerkungen, wie die hier gegebenen, von einem Gelehrten, der seine Sprachkenntniß, Geschichtskunde und critische Genauigkeit so deutlich beurkundet hat, würde genügen. Allenfalls könnten die in dem Werke eingerückten Stellen aus Dichtern im Original mitgetheilt werden. Da Ebn Chalikan sein biographisches Lexicon 672 endigte, so könnten vielleicht auch die Fortsetzungen desselben von Fadhl Allah und Andern, wovon der Verf. S. 28 gehandelt hat, wenigstens im Auszuge mitgenommen werden. Würde dabey das, was in der, häufig unrichtigen, Herbelotschen Bibliothek richtig steht, weggelassen, so ließe sich die Arbeit um Vieles abkürzen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

178. Stück.

Den 7. November 1812.

Leipzig. Bouterwek

Bey Barth: **Grundriß der Geſchichte der Philoſophie, für den academiſchen Unterricht, von Dr. Wilh. Gottlieb Tennemann.** 1812. 368 Octavſ.

Der Verf. hat durch dieſes Lehrbuch die Verdienſte vermehrt, die er ſich ſchon durch ausführlichere, mit Recht geſchätzte, Werke um die Geſchichte der Philoſophie erworben. Wir ſind ganz mit ihm einverſtanden darüber, daß unter den Lehrbüchern für den academiſchen Unterricht in der Geſchichte der Philoſophie noch immer dasjenige fehlte, das allen Forderungen und Bedürfniſſen der Zeit Genüge thäte. Ob die Arbeit des Verf. allen dieſen Forderungen und Bedürfniſſen Genüge thut, kann durch das Gutachten eines einzelnen Recenſenten nicht entſchieden werden. Unſere Pflicht iſt indeſſen, ein ſolches Gutachten an das Publicum abzugeben. Das Urtheil des Rec. könnte hier nicht ganz unbefangen ſcheinen, da ſeiner ſelbſt in dem Buche, zwar nicht ohne billigen Tadel in gewiſſer Hinſicht, aber im Ganzen doch mit Lobe, gedacht iſt. Aber Rec. iſt ſich bewußt, daß dieſe

Privat-Beziehung keinen Einfluß auf ſein Urtheil hat; und er glaubt dem Verf. ſelbſt dadurch ſeine Achtung zu bezeigen, daß er nicht verſchweigt, wo es, ſeiner Meinung nach, auch dieſem Lehrbuche fehlt. Im Ganzen alſo müſſen wir dieſes Lehrbuch unter allen bisher erſchienenen ähnlichen für das beßte erklären. Abgerechnet den inneren Werth der Darſtellung der Syſteme, empfiehlt es ſich ſogleich beym Durchblättern durch einen Vorrath von bibliographiſchen, oder, wie der Deutſche ſpricht, von litterariſchen Notizen, die man in dieſer Vollſtändigkeit und zweckmäßigen Ordnung bisher überall vergebens ſuchte. Faſt alle philoſophiſchen Schriften des Alterthums und der neueren Zeiten, und faſt alle größeren und kleineren Werke zur Geſchichte der Philoſophie, findet man hier mit genauer Angabe der Büchertitel verzeichnet. Das Verdienſtliche dieſes Verzeichniſſes muß Jeder, der Geſchichte der Philoſophie ſtudirt, mit Dank anerkennen. Auch chronologiſche Tabellen ſind zweckmäßig beygefügt. Aber dieſe Tabellen übertreffen, unſers Erachtens, nicht nur diejenigen nicht, die man hinter Eberhard's Lehrbuche der Geſchichte der Philoſophie findet; ſie werden vielmehr von dieſen übertroffen. In den Eberhardiſchen Tabellen iſt durchgängig die politiſche Geſchichte, als Wegweiſerinn, der Geſchichte der Philoſophie in einer beſondern Columne gegen über geſtellt; für die alte Geſchichte ſind außer den Jahren vor der Geburt Chriſti auch die Olympiaden und die Jahre vor und nach der Erbauung Roms angegeben; für die neuere Geſchichte ſind Abſätze nach den Jahrhunderten gemacht; und die ganze Reihe der Tabellen hängt zuſammen. In dem Lehrbuche des Hrn. Tennemann ſind die chronologiſchen Tabellen ſtückweiſe, nach den vom Verf. an-

genommenen Abſchnitten der Geſchichte der Philoſophie eingeſchaltet: bey der Geſchichte der alten Philoſophie ſind nur die Jahre vor der Geburt Chriſti angegeben, die Notizen zur politiſchen Geſchichte mit denen zur Geſchichte der Philoſophie vermiſcht, und der Notizen überhaupt weniger gegeben. Zu den äußern Mängeln des Lehrbuches von Hrn. Tennemann rechnen wir auch den Mangel eines bey Büchern dieſer Art, wenn ſie gehörig benutzt werden ſollen, faſt unentbehrlichen Regiſters. Unter den äußern Fehlern iſt der ſchlimmſte ein ſolcher Reichthum an Druckfehlern, wie dem Rec. bey einem Buche von einem Alphabete noch keiner vorgekommen iſt. Glücklicher Weiſe iſt das Verzeichniß dieſer Druckfehler nachgeliefert; aber es füllt, enge gedruckt, beynahe vier Seiten. — Der innere Werth des Buchs beruht auf der verſtändigen Auswahl der mitgetheilten Lehrmeinungen, und auf den im Ganzen billigen Urtheilen, die der Verf. über Syſteme fället, mit denen ſein eignes Syſtem nicht übereinſtimmt. Nicht genug kann in unſern Tagen darauf gedrungen werden, daß der Geſchichtſchreiber der Philoſophie, als Geſchichtſchreiber, ſein eigenes Syſtem verläugne, oder wenigſtens, wenn er es nicht ganz verläugnen will, nur durch Aeußerungen andeute, die ohne Dogmatismus ausgeſprochen werden können. Es iſt bekannt, wie in der Schule der neuen Natur- und Identitäts-Philoſophen die Geſchichte der Philoſophie mißhandelt wird, indem ſie ſo erzählt wird, daß erhellen ſoll, wie ſich der menſchliche Geiſt der Natur- und Identitäts-Philoſophie, als der einzigen wahren, von Zeit zu Zeit genähert. Auf eine ähnliche Art verfuhren freylich auch wohl vorher, als die Kantiſche Philoſophie die neueſte war, einige Kantianer. Als ob die Wahr-

heit des Kantiſchen Syſtems nicht mehr bezweifelt werden könne, wieſen ſie, auch als Geſchichtſchreiber, alle Philoſophen zurecht nach Kantiſchen Grundſätzen. Auch dem Verf., der in der Hauptſache, wie es ſcheint, dem Kantiſchen Syſtem getreu geblieben iſt, möchte wohl nicht mit Unrecht vorgeworfen werden können, daß er, als Geſchichtſchreiber, ſeinen Kantianismus zu wenig verläugnet, und daß er deßwegen beſonders über einige neuere Philoſophen nachtheilige Urtheile fället, die in dem kurzgefaßten hiſtoriſchen Lehrbuche nicht bewieſen werden konnten. Unſers Erachtens ſollte in einem Lehrbuche der Geſchichte der Philoſophie nicht ein einziges Urtheil gefället werden, deſſen Richtigkeit nicht aus den mitgetheilten Notizen jedem geſunden Verſtande einleuchtet. Keine Critik ſollte in ſolchen Lehrbüchern geltend gemacht werden, außer der ſkeptiſchen, nach welcher nur unterſucht wird, ob ein Syſtem ſich ſelbſt beweiſet, nicht aber, ob es mit dem Privat-Syſtem des Critikers übereinſtimmt. Doch, wie geſagt, der Vorwurf, der dem Verf. in dieſer Hinſicht über einzelne Partien ſeines Lehrbuchs gemacht werden kann, trifft nicht das Ganze. — Nach der Einleitung, in welcher der Verf. ſeine Gedanken über die Geſchichte der Philoſophie und ihre zweckmäßige Behandlung im Allgemeinen mittheilt, wendet er ſich ſogleich zur Griechiſchen Philoſophie. In der Einleitung hat er ſich über die Gründe erklärt, warum er die morgenländiſche Philoſophie von ſeiner hiſtoriſchen Zuſammenſtellung der Syſteme ausſchließt. Wir geben zu — und wer kann es bezweifeln? — daß erſt in Griechenland die Philoſophie, unabhängig von Religions-Syſtemen, die auf Glauben angenommen werden, das wurde, was ſie, als Wiſſenſchaft und als freyes Eigenthum der

Vernunft, ihrer wahren Bestimmung nach für den menschlichen Geist seyn soll. Aber wir halten für unmöglich, genaue Rechenschaft von der Entstehung der Philosophie und von einigen ihrer merkwürdigsten Schicksale in älteren und neueren Zeiten zu geben, wenn man die Pseudo-Philosophie, die sich in Mythen hüllet, oder an einem Offenbarungsglauben haftet, keiner speciellen Aufmerksamkeit würdigen will. Denn eben diese Pseudo-Philosophie ist nicht nur die älteste; sie ist auch der schwachen menschlichen Vernunft so natürlich, daß selbst der freye Forschungsgeist der Griechen zu ihr umlenkte, als er seine Kräfte im Gefühle seiner Selbstständigkeit erschöpft hatte. Nicht einmahl auf die mythischen Philosopheme, die in Griechenland der Jonischen Philosophie voran gingen, hat sich der Verf. eingelassen. Aber gerade jene mythischen, ursprünglich morgenländischen, Philosopheme sind, nach der Meinung eines andern philosophirenden Geschichtforschers (s. diese Gel. Anz. oben S. 97) die Grundlage der Jonischen Philosophie. Und ist es denn schon erwiesen, daß nicht mehrere der merkwürdigsten Ideen des Pythagoras und Plato aus Orientalischen Religions-Systemen abstammen? Oder ist das höchst merkwürdige Indische Emanations-System keiner speciellen Aufmerksamkeit in der Geschichte der Philosophie werth, da es doch, seitdem es sich bis in das westliche Asien verbreitet hatte, auch in die Neuplatonische Philosophie überging? War es nicht dieses System, durch welches auch das Hebräische und Christliche Dogma der Weltschöpfung zuerst eine Art von philosophischer Sanction erhielt? War es also nicht im Grunde dieses System, welches das erste Band zwischen der Philosophie und dem Christenthume knüpfte?

Doch darüber mehr zu ſagen, iſt hier nicht der Ort. Wir glaubten nur die Gründe angeben zu müſſen, warum wir nicht billigen können, daß der Verf. die geſammte Orientaliſche und mythiſche Philoſophie aus einem Lehrbuche verwieſen hat, das ſtudirenden Jünglingen einen Schlüſſel zur wahren Geſchichte des menſchlichen Geiſtes liefern ſoll. Aus dieſen Gründen ſcheint uns auch einer der wichtigſten Theile der Geſchichte der Philoſophie, die Geſchichte der Lehre von Gott, bey dem Verf. viel zu wenig hervor gehoben. Es iſt doch wohl der Mühe werth, genau zu zeigen, wie dieſe Lehre in der Philoſophie aufkeimte, und warum der Griechiſche Theismus ſo feſt an der Idee von einer Weltſeele hing, die erſt durch das Chriſtenthum aus der Philoſophie verdrängt wurde, und nun doch von der neuen Naturphiloſophie wieder hervor gezogen wird, um ſelbſt dem Chriſtenthume eingeimpft zu werden. In der Joniſchen Philoſophie iſt das Verhältniß der Weltſeele zu den Elementen die Hauptſache. Woher nun aber die Idee von einer Weltſeele in der Joniſchen Philoſophie? Ueberhaupt ſcheint uns das eigentlich-Hiſtoriſche in der Geſchichte der Meinungen darin zu liegen, daß gezeigt wird, wie eine Meinung aus der andern entſtand. — Nach der natürlichſten Anordnung der Materialien zerfällt auch beym Verf. die Geſchichte der Philoſophie in drey Theile. Der erſte Theil umfaßt die alte Philoſophie, der zweyte die Philoſophie des Mittelalters, der dritte die neuere Philoſophie. Die Geſchichte der alten (beym Verf. bloß Griechiſchen) Philoſophie iſt nach drey Perioden geordnet: von Thales bis Socrates; von Socrates bis zum Ende des Streits zwiſchen der Stoa und Academie; von

da und dem neuen Skepticismus des Aeneſidemus bis zu dem Damascius, 500 Jahre nach Chr. Geb. Jede dieſer Perioden iſt in Unterabtheilungen, beſonders nach den Schulen, zerlegt. Die Geſchichte der Philoſophie des Mittelalters umfaßt bey dem Verf. die Zeit vom Jahre 800 bis 1500 nach Chr. Geb. Sie iſt ziemlich kurz abgehandelt, aber doch auch in untergeordnete Perioden zerlegt: in die Periode des blinden Realismus bis zum Anfange des 11. Jahrhunderts; dann die Periode der Entzweyung des Realismus und Nominalismus, von Roscellin bis auf Albert den Großen; dann die Zeit der ausſchließlichen Herrſchaft des Realismus und der völligen Coalition des kirchlichen Syſtems mit der Ariſtoteliſchen Philoſophie, von Albert dem Großen bis auf Occam; viertens, von da, als durch Occam der Streit der Nominaliſten mit den Realiſten erneuert wurde, mit ſiegreichem Uebergewichte des Nominalismus, bis gegen das 16. Jahrhundert. In der Geſchichte der neueren Philoſophie nimmt der Verf. drey Perioden an: erſtens bis zum 17. Jahrh., die Zeit der Reproduction und Combination alter Syſteme; zweytens, bis gegen das Ende des 18. Jahrh., die Zeit neuer und ſelbſtſtändiger Verſuche, von Baco und Carteſius bis auf Kant; drittens, von da bis auf unſere Zeit. Läßt ſich gleich gegen dieſe Abtheilungen und Unterabtheilungen im Einzelnen Manches einwenden, ſo ſind ſie doch im Ganzen glücklich getroffen, und für den academiſchen Unterricht weit lehrreicher, als ein bloßes Aneinanderreihen der Syſteme nach den Schulen. — Der Raum erlaubt uns nicht, über die Art, wie der Verf. die Schulen geordnet und characteriſirt hat, ſpecielle Anmerkun-

gen zu machen. Nur auf Einiges möchten wir noch die Aufmerkſamkeit unſerer Leſer hinlenken. Die Philoſophen Heraklit und Empedokles ſind, nach dem Geiſte ihrer Philoſophie, nicht unſchicklich der Joniſchen Schule beygeordnet. Gewöhnlich werden ſie zu den Eleatikern gezählt. Leucipp und Demokrit, die man ſonſt auch zu den Eleatikern zählt, werden hier als Stifter einer beſondern Schule, der atomiſtiſchen, aufgeführt. Anaxagoras ſteht — wir möchten ſagen, von Rechts wegen — allein. Ueber die Sophiſten ſagt der Verf. doch wohl zu wenig. Vergeſſen iſt in der Darſtellung der Lehre dieſer Sophiſten die Auszeichnung der Hauptſache, nähmlich der Behauptung, daß ſich gar kein erweislicher Unterſchied zwiſchen Wahrheit und Irrthum nachweiſen laſſe, und alle Ueberzeugung am Ende auf ſubjectiver Meinung beruhe. Hat man dieſes Dogma der Griechiſchen Sophiſten nicht ſcharf ins Auge gefaßt, ſo kann man Plato's Beſtrebungen, in Beziehung auf ſein Zeitalter beſonders, nicht gehörig würdigen. Ueber die richtige Anſicht des Platonismus hätte der Rec. mit dem Verf. manches Wort zu wechſeln. Auch verſtehen wir nicht ganz, warum der Verf., der bey dem echten Platonismus nicht länger, als bey den meiſten übrigen Syſtemen verweilt, den Neoplatonismus, beſonders nach Plotin, umſtändlicher, als alle übrigen Syſteme der alten Philoſophie, abhandelt. Pyrrho, der Skeptiker, hätte doch auch wohl mehr als eine halbe Seite verdient. Auch in der Anſicht der neueren Syſteme ſtimmt der Rec. mit dem Verf. nicht ganz überein, und endigt um ſo lieber dieſe Anzeige eines Buchs, das er im Ganzen noch einmahl empfehlen muß.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

179. Stück.

Den 7. November 1812.

Edinburgh.

Von dem daſelbſt herauskommenden Medical and Surgical Journal zeigen wir für jetzt die zwey erſten Vierteljahr-Stücke von 1811 an. Wir heben bloß diejenigen Aufſätze aus, welche Belehrung oder irgend ein Intereſſe gewähren. — Obſervations on two diſtinct Varieties of Ophthalmia; prevalent in the Army. By *H. Walker*. Noch immer iſt dieſe hier mit großer Genauigkeit geſchilderte Augenentzündung eigenthümlicher Art, ein trauriges Andenken des Feldzuges in Aegypten, eine verderbliche, ſich immer weiter verbreitende, Plage der Engliſchen Landtruppen. Vom 2. Bataillon des 71. Regiments, das ſeit 2 Jahren in den Barracken zu Glasgow liegt, 600 Mann und Knaben ſtark, wurden in etwa 8 Wochen 114 mit dieſem zerſtörenden Uebel befallen. — An Eſſay on Staphyloma pellucidum conicum. By *Robert Lyall*. Leveillé hätte dieſes Uebel zuerſt in der Franzöſiſchen Ueberſetzung von Scarpa über Augenkrankheiten geſchildert. Edmonſtone und Wardrop hätten auch Fälle davon bemerkt. Der Verf. erklärt das Uebel gänz-

lich abhängig von der Geſtalt der Cornea, in Folge einer vermehrten Menge der wäſſerigen Feuchtigkeit in der vordern Kammer des Auges. — Ein glücklich mit Branntwein und großen Gaben Mohnſaft behandelter ſchwerer Fall von Tetanus in Folge eines ſehr zerrüttenden Piſtolenſchuſſes durch die Hand, vom Schiffswundarzt Grimſtone, mitgetheilt aus der Brittiſchen Factorey zu China. Aus dieſer entfernten Weltgegend werden Murſinna's Schriften citirt. — Von G. Langſtaff Erzählung zweyer Fälle von Tripper, die von ungewöhnlich heftigen Zufällen begleitet waren, nähmlich heftigem Drang zum Uriniren, mit Unfähigkeit, es ohne chirurgiſche Hülfe zu bewerkſtelligen, bey unſäglichen Schmerzen, bey ſteifem Priapismus, vollſtändiger Chordea, Austreten des Blutes in das Innere des Penis u. ſ. w. in einem ſpätern Zeitraume der Krankheit; allgemeines und örtliches Blutlaſſen, kaltes Waſſer äußerlich, und vieles Andere half nicht. Große Gaben von verſüßtem Queckſilber und Mohnſaft, lange fortgeſetzt, hoben die Zufälle endlich. In dem zweyten Falle kamen Zufälle der Art nur zur beſtimmten Abendzeit; dieſelben Mittel halfen. — Gegen die großen Leiden der ſtillenden Wöchnerinnen von wund geſogenen Warzen der Brüſte ſind in London Deckel von Silber oder Eiſen, mit den Zitzen von friſch geſchlachteten Kühen überzogen, allgemein im Gebrauche. Hier wird die Methode, ſie zu bereiten und anzuwenden, aus einander geſetzt, und die Provinzial-Aerzte werden aufgefordert, ſie zu benutzen. In Deutſchland hat Wendelſtadt, zu unſerm Bedauern nicht mit großem Erfolge, ſchon mehrmahls ihre Vortheile gelehrt. — Peter Copland fernere Beobachtungen über die ſteintreibenden Kräfte der Salz- oder Salpeterſäure, und Analyſe des Urins, der unter ihrem Gebrauche abging. (Dieſe Säu-

ren ſcheinen in Fällen, wo ein Stein in der Blaſe Beſchwerden verurſacht, ſolche zu lindern, oder Zufälle, die damit Aehnlichkeiten haben, vielleicht zu Zeiten zu heben. Aber ſteintreibend ſind ſie nicht zu nennen.) Die Krankheitsgeſchichten ſind ſchlecht erzählt. — An Account of the Larvae of two Species of Inſects diſcharged from the Human Body. By *T. Batemann*. Ein dieſe und andere zuverläſſige Beobachtungen enthaltender Aufſatz, mit genügender naturhiſtoriſcher Beſtimmung und 8 trefflichen Abbildungen. — Caſe of Fungus Haematodes. By *J. H. Wiſhart*. An und in das Ohr, und ſelbſt ins Gehirn verbreitet. Abernethy's Benennung, medullary Sarcoma, bewährt ſich hier. — Medical Report for Nottingham. By *J. Clarke*. — Der Arzt des Mancheſter Krankenhauſes, W. Henry, ſah bey einem Kranken, der an vielen Urinbeſchwerden litt, viel Gries und einen kleinen Stein ausleerte, endlich auch lebende Larven eines Inſects mit dem Urin häufig abgehen. Sie ſind hier abgebildet und genau beſchrieben: einige haben Gleichheit mit den Larven des Scarabaeus, andere mehr Aehnlichkeit mit Curculio, beſonders mit C. nucum. — Dr. Monro, der jüngere, beobachtete einen ähnlichen Fall. — Derſelbe Dr. Henry ſah die Wirkung von zehn Unzen eines höchſt ſtarken Decoctes des rothen Fingerhuths, die eine waſſerſüchtige Frau auf Einmahl nahm. Wir führen nur an, daß Zunge und Lippe ſchwollen, ein förmlicher dauernder Speichelfluß mit ſtinkendem Athem entſtand. Die Urinabſonderung ward gehemmt. — Von einer Unze Sublimat, in einer Viertelpinte heißem Waſſer verſchluckt, ſtarb ein zwanzigjähriges Mädchen 6 Tage nachher. Genaue chemiſche Verſuche entdeckten weder in dem, was 12 Stunden nach der Vergiftung

ausgebrochen, und zum Theil unterſucht wurde, noch in den nach dem Tode aus dem Magen geſammelten Feuchtigkeiten, eine Spur dieſer Materie. — Sehr lehrreich iſt: Caſe of Deformity of the Face and Throat from Burning, removed by Chirurgical Operations. By *G. W. Hill* zu Cheſter. Mit Kupfern. — Dr. Thomas Chriſtie, ehemahls Ober-Aufſeher des Hoſpitals zu Ceylon, über die guten Wirkungen des Einathmens der Dämpfe von verſchiedenen Arten der Datura, beſonders der Datura Faſtuoſa, im Aſthma. (Im Verfolg der Anzeige anderer Stücke dieſer Zeitſchrift wird umſtändlich dargethan werden, daß das Rauchen einer irdenen Pfeife, geſtopft mit den gut und ſchnell an der Sonne getrockneten Stängeln von Datura Stramonium, ganz nach der Art, wie man Tobak raucht, als ein großes Mittel gegen das krampfige Aſthma ſich in England nützlich bewährt hat. So bald der Anfall von Engbrüſtigkeit eintreten will oder da iſt, raucht man eine ſolche Pfeife mit dem auffallendſten Erfolge. Der Paroxysm wird unterdrückt oder erleichtert, und Mehrere haben bemerkt, daß auf dieſe Art das ſchreckliche Uebel nicht ſelten ganz getilgt werde. Von Indien aus, wo man aber andere Arten der Datura, die in England nicht einheimiſch ſind, gebraucht, iſt die Anwendung dieſes Mittels, auf das wir die Deutſchen Aerzte aufmerkſam machen, bekannt geworden. Chriſtie ſagt: kurz zuvor, ehe er Ceylon im Februar 1810 verließ, habe er den Rauch der Datura bey einer Mannigfaltigkeit von Fällen des Aſthma ſowohl in der Hoſpital- als Privat-Praxis angewendet; nie habe dieß Mittel verfehlt, Erleichterung zu bewirken, wenn man es vor dem Eintritt des Anfalls, oder nach ſeinem Anfang gebrauchte. Doch müſſe er hinzuſetzen, daß

es nicht oft das Wiederkommen des Anfalls verhindere, wenn nicht zu gleicher Zeit die größte Aufmerksamkeit auf die Diät und die ganze Lebensart gewendet werde. Seine unmittelbaren Wirkungen wären eine Empfindung von Hitze in der Brust, welcher Expectoration folge, häufig mit vorübergehendem Schwindel oder Schläfrigkeit, zu Zeiten mit Uebelkeit (von Datura stramonium haben die Engländer diese Nebenwirkungen wenig bemerkt), das habe aber keinen weitern übeln Einfluß, selbst wenn man diese Art vom Rauchen noch so lange fortsetze. Der Verf. nennt einen Mann, der ohne Nachtheil schon seit zehn Jahren davon Gebrauch mache. Ein dortiger Officier bediene sich zu diesem Rauchen einer Maschine, vermittelst welcher der Dampf vorher durch Wasser gehe, was seine Wirkung nicht schwäche, und vielleicht den Nutzen habe, daß die größere Anstrengung beym Rauchen den Dampf tiefer in die Brust dringen lasse. Abdruck zweyer Briefe dieses Arztes an Dr. W. Hunter zu Calcutta in den Jahren 1807 und 1808, in Bezug auf diese Heilmethode. In der Ceylonischen Krankheit Beriberi, der er den Nahmen Asthma hydropicum gegeben habe, bewirke sie nicht Genesung, scheine aber doch gelegentlich zu nützen, wenn ihre Anfälle von Engbrüstigkeit periodisch werden, und sie dann dem krampfigen Asthma gleicht. — Case of Fungus Haematodes, with Remarks. By *Robert M' Kechnie* zu Paisley. Das Uebel hatte seinen Sitz an der Brust und in einer Achselhöhle. Der Operation folgte der Tod bald, wie stets, wenn es sich nicht auf Arme oder Füße, oder die Testikel beschränkt. Zur Erforschung dieses Uebels und seiner Unterscheidung vom Krebs enthält dieser Aufsatz Erörterungen, die wir hier nicht ausheben können. — Ein Fall von Splenitis acutus, von

P. Cullen, Esq. zu Sheerneß. Die Krankheit bildete ſich nach und nach bey einem Arbeiter aus, der, 35 Jahre alt, jetzt viel ſtarkes Bier trank, früher geiſtige Getränke im Uebermaß genoß, ſchwach und mager war. Fünf Mahl mußte ihm zur Ader gelaſſen werden. In den 3 erſten Aderläſſen floß das Blut zwar in einem vollen und rothen Strom, ſo bald es aber auf den Teller kam, überzog eine weiße Maſſe die Oberfläche desſelben, ſo daß er anfänglich auf den Verdacht fiel, es möchte Milch auf dem Teller geweſen ſeyn. Ehe er noch den Kranken verließ, ſah alles Serum wie Milch aus, der Blutkuchen ſchwamm in demſelben. Den andern Morgen hatte es noch daſſelbe Anſcheinen, nur der Blutkuchen hatte eine feſte, entzündliche Beſchaffenheit angenommen, hatte auf ſeiner untern Fläche eine ſchwarze Farbe, und war von lockerem Gewebe. Dieſes weiße Serum gab den Tag, nachdem es aus der Ader gefloſſen war, den Geſchmack einer mit Alkali volatile gemachten Emulſion. Dr. Hooper in London fand, daß dieſes milchige Serum faſt ganz aus coagulirter Lymphe beſtand. 3 Monathe ſpäter hatte dieſes Serum noch daſſelbe Ausſehen, war nur wenig dicker geworden, und hatte einen wenig ſtinkenden Geruch angenommen. Zu Sheerneß, was niedrig und ſumpfig liege, wo Wechſelfieber endemiſch wären, habe er täglich Splenitis chronicus, und nicht ſelten auch Splenitis acutus, zu behandeln. Aber weder er, noch andere practiſche Aerzte, hätten daſelbſt dieſes milchähnliche Blutwaſſer dann beobachtet. — Auf einem Schiffe, das nach Bombay ſegelte, wurden 3 Perſonen in den tropiſchen Gegenden von Capricorn von der Ruhr befallen. Dieſes Schiff kam den 10. Sept. nach Bombay, wo die Regenzeit jetzt vorüber war, blieb 5 Monathe daſelbſt, in welcher

Zeit 34 die Ruhr bekamen. Auf der Rückreise nach Europa wurden noch 8 befallen. Alle genasen durch folgende Behandlung: Gleich beym Eintreten der Ruhr wurden 8 Gran Calomel gegeben, als ein abführendes Mittel; 6 Stunden nachher alle 4 Stunden 3 Gran Calomel mit 1½ Gran Mohnsaft, bis sich der Einfluß des Queckſilbers auf das ganze System zeigte. So bald dieß wahrzunehmen war, verloren sich alle Zufälle der Ruhr. Man gab dann weniger Queckſilber, Morgens und Abends nur 2 Gran gewöhnlich, um seine Einwirkung bis zum gänzlichen Weichen der Ruhr zu unterhalten. In chronischen Fällen der Ruhr fand er drey Mahl des Tages von Nutzen eine Verbindung von 1 Gran Calomel, 5 Gran Ipecacuanha und ½ Gran Mohnsaft. In diesen chronischen Ruhren waren oft Vesicatorien auf die regio hypogastrica sehr wohlthätig. — A Case of Rupture of the Lungs in Parturition. By *W. Balfour* in Edinburgh. Durch übergroße, ganz unvernünftige Anstrengung unter dem Verarbeiten der Wehen, wodurch die Niederkunft sollte befördert werden, aber gerade zurück gehalten wurde, entstand ein sich sehr verbreitendes Emphysem, unter Anfällen von Erstickung. 6 bis 8 Einschnitte verschafften der Luft einen Ausgang. Vermuthlich hätte ein kleiner Riß in die Lappen der Lungen Statt gefunden, da wo die Bronchien sich in Zellchen endigen. Von da wäre wohl die Luft in das Mediastinum poster. gedrungen. — Die vierteljährigen Berichte über die in Carey-Street-Dispensary behandelten Kranken, von Dr. Hatemann, werden fortgesetzt. Blutbrechen habe er fast nie bey Männern gefunden, wenn es bey ihnen eine heftige Local-Ursache nicht erzeugt habe (der Erfahrung des Rec. nicht gemäß); bey Frauenzimmern sey es häufig, aber nicht in Verbindung

mit der Menſtruation. Großer Nutzen abführender Mittel in dieſem Uebel. Drey Kranke, die am Bandwurm litten, nahmen mit Erfolg eine Gabe von 1½ Unzen Terpenthinöhl. — Aus einem Briefe von Mr. James M'Leod über die Behandlung von Durchfällen und Ruhren im Liſſaboner Militär-Hoſpital, geſchrieben im November 1810. Vom 20. Sept. bis zum 20. October wären 604 Kranke entlaſſen worden; nur 11 Todesfälle fanden Statt, nähmlich 3 wenige Stunden nach ihrer Aufnahme, 5 Männer, 2 Frauen und 1 Kind. Folgende Krankheiten äußerten ſich: 400 an Ruhr und Durchfall, vorzüglich an erſterer; 200 an Fiebern; 150 an Wechſelfiebern, und 34 an Rheumatism, Augenentzündung und veneriſchen Uebeln. Kommen die Ruhrkranken unmittelbar von der Armee ins Hoſpital, ſo werden ſie im Durchſchnitt in 4 bis 6 Tagen geheilt. Je ſtärker der Kranke iſt, deſto ſchneller iſt im Verhältniß ſeine Wiederherſtellung. Man ſey genöthigt, zwey und oft drey Mahl des Tages in den erſten 2 Tagen zur Ader zu laſſen, ehe die entzündlichen Zufälle nachlaſſen. Er ſah einem Kranken hundert Unzen Blut wegnehmen, ehe der blutige Stuhlabgang aufhörte. Unter dieſem großen Blutverluſte ward ſein Ausſehen jeden Tag beſſer, ſo wie in den Fällen von Diabetes, die nach Watt's Methode behandelt werden. Erfahrung habe ihn gelehrt, daß in der Ruhr zwey Unzen Blut, die mit den Stuhlgängen abgehen, mehr ſchwächen, als ein Aderlaß von 12 Unzen am Arm, welche Menge gewöhnlich jede Aderlaß beträgt. Die Kranken ſagen ſelbſt, daß ſie nach jedem Aderlaß ſich beſſer befinden, daß auf jedes Aderlaß die Leibſchmerzen und der Stuhlzwang nachließen. Hatten ſie vorher den Ausdruck großer Beängſtigung, ſo wurden ſie darauf heitern

Blickes. Bleibt Kopfſchmerz, Röthe der Augen oder Leibſchmerz zurück, ſo wird nochmahls Ader gelaſſen, und drey Gaben Ipecacuanha, jede von 7 Gran, alle 3 Stunden Eine, mit ſehr vielem heißen Getränke gegeben. Entſteht ein plötzliches Stocken des Abführens, ſo werden wenige Grane Calomel mit 12 Gran Rhabarber hinreichend gefunden, die Scybala wegzuſchaffen. Später alle 24 Stunden ein Pfund der Mixtura Gummi Arab. mit 60 Tropfen Opium-Tinctur, mit guten Suppen und dem beßten Wein. Die Fälle von Diarrhöe werden auf dieſelbe Art behandelt, nur wird ſelten Blut entzogen, wenn der Kranke nicht plethoriſch iſt. Alte Fälle von Ruhr weichen derſelben Heilmethode, die dann nur mehr Vorſicht verlangt Zuſätze von Dr. Robert Watt zeigen, daß Andere ſchon mit großem Erfolge die Ruhr mit Aderläſſen behandelt haben, beſonders Dr. Whyte.— Nach den Glasgower Sterbeliſten vom Jahre 1810 ſind daſelbſt in dieſem Jahre 100 an einem Uebel geſtorben, das unter der Benennung Stopping aufgeführt wird. Es wird gefragt, ob das alles echte Fälle von Croup waren, oder ob auch andere Uebel darunter gemeint ſind.

Wir kommen nun zu dem Abſchnitt, der Auszüge und Beurtheilungen neu erſchienener Schriften enthält. A Catalogue of Indian Medicinal Plants and Drugs, with their Names in the Hinduſtan and Sanscrit Language. By *John Fleming*, in dem XI. Vol. der zu Calcutta heraus kommenden Aſiatik Reſearches. Eine höchſt ſchätzbare Abhandlung, heißt es, von der hohen Auctorität des Hauptes des Medical Board zu Bengalen, als eine officielle Materia medica von Oſtindien anzuſehen. Die ſyſtematiſchen Nahmen der Pflanzen ſind nach Willdenow, mit Ausnahme

einiger neuen Species, die dieſer noch nicht hat, und deren ſpecifiſcher Character nach einem Manuſcripte des Dr. Roxbourgh feſtgeſetzt wird. Wegen der in Europa bekannten Mittel bezieht ſich der Verf. auf Murray's Apparatus medicaminum und Woodville's Medical Botany. Es macht doch Freude, gründliche Deutſche Schriften in dieſen Gegenden der Welt benutzt zu ſehen. Wir ziehen Einiges aus. Aſclepias aſthmarica habe viel gegen die Ruhr geleiſtet, und erſetze vielleicht die Ipecacuanha. Von Boswellia thurifera erhalte man das Gummi Reſina, Olibanum, wie Colebrooke dargethan habe, und nicht von Juniperus lycia. Im Catarrh und Blutſpeyen habe man das Olibanum ehemahls ſehr geſchätzt, und es erhitze weniger, als die Myrrhe. Die Aerzte der Hindus, und auch Europäiſche in Oſtindien, machen ſtarken Gebrauch von Caeſalpinia Bonducella gegen Wechſelfieber. Der milchige Saft, der aus der Frucht der Carica papaya durch einen Stich in dieſelbe vor ihrer Reife, heraus läuft, wird auf Isle de France und Bourbon für das kräftigſte Wurmmittel gehalten. Punica granatum. Dr. Buchanan rühmte ſchon in der 9. Numer ſeines Journals die Rinde der Granat-Aepfel gegen den Bandwurm. Zwey andere Aerzte haben ſie ſeitdem ſtets in einigen Fällen gegen den Bandwurm, der in Bengalen nicht häufig iſt, wirkſam gefunden. Der Samen von Strychnos potatorum iſt dort von höchſtem Werthe, um verunreinigtes, trübes Waſſer trinkbar zu machen. Eine bis 2 Minuten reibt man ein Samenkorn ſehr hart an der innern Seite eines irdenen Gefäßes, in das man dann das Waſſer hinein ſchüttet. In kurzer Zeit fallen alle Unreinigkeiten zu Boden, und das Waſſer iſt vollkommen klar und ohne fremden Bey-

geſchmack. Vitex trifolia. Die Blätter der Nisinda wären unter allen Vegetabilien das ſtärkſte zertheilende Mittel. Ihre Wirkſamkeit in Vertheilung entzündlicher Geſchwülſte der Gelenke durch den hitzigen Rheumatism, und der Hoden bey Trippern, habe oft ſein Erſtaunen erregt. Copal ſcheine das Product von Vateria Indica zu ſeyn. — Caſes of Organic Diſeaſes of the Heart, with Diſſections, and ſome remarks, intended to point out the diſtinctive ſymptoms of theſe diſeaſes. By *John E. Warren*. Boſton 1809. Octav 61 S. und 2 Kupferplatten. Zehn Krankheitsgeſchichten, welche vorzüglich benutzt werden, Corviſart's Beſtimmungen und Anſichten zu beſtätigen. Die Schrift ſcheint viel Schätzbares zu enthalten. — Facts and Opinions concerning Diabetes. By *John Latham*, Phyſician Extraordin. to his R. H. the Prince of Wales. 244 S. in Octav. Ein Werk ohne Werth. — Medical Hiſtories and Reflections. By *John Ferriar*. 3 Vols. Octav. New edition. 1810. Dieſes ins Deutſche überſetzte Werk hat in dieſer neuen Auflage weniger Zuſätze erhalten, als zu wünſchen wäre. Diabetes behandelt F. mit Pulver aus einem Scrupel Chinarinde, eben ſo viel Uva urſi und ½ Gran Mohnſaft, vier Mahl des Tages ein ſolches Pulver; zum Getränke Kalkwaſſer. Drey Fälle von vollſtändigem Diabetes mellitus wurden ſo geheilt. Dr. Henry entdeckte in dem Urin dieſer Kranken die Urea, in ihrem Blute aber nichts Beſonderes. — Gewöhnlich ſey der Typhus in und um Mancheſter milde, aber zu Zeiten nehme er bedenkliche Wendungen. In der zweyten oder dritten Woche, bey ſehr mäßigem Fieber und unter großer Wahrſcheinlichkeit der Geneſung, wurde plötzlich der Kopf oder die Bruſt, zu Zeiten

die Gedärme, ergriffen, unter dem heftigſten Schmerz; in wenigen Stunden trat der Tod ein. Dieſe Metaſtaſe habe er bey echtem Typhus, und bey ſehr jungen Perſonen, ſo ſchnell ſich ausbilden geſehen, als die Verſetzungen der Gicht. Ueberlebt der Kranke dieſe Anfälle, ſo verändert das Fieber zu Zeiten ſeinen Typum. 1805 und im Frühling 1806 ſah man dieſe zufällige Metaſtaſe auf eine höchſt beunruhigende Weiſe häufig in den dortigen Fieberhäuſern. Die Section gab wenig Licht, und machte nur klar, daß dieſe Wendung des Typhus mehr vom Nerven-, als vom Blutſyſtem abhing. Gegen das Ende des Herbſtes treten gewöhnlich remittirende Fieber dort auf, von denen faſt ſtets einige ſo hartnäckig ſind, daß ſie den gewöhnlichen Heilarten widerſtehen. Eine Folge ſehr trauriger Fälle dieſer Art nöthigten den Verf., ſich nach einem noch mächtigeren Tonicum umzuſehen, als die Rinde oder das Eiſen ſind. Von der Analogie mit Wechſelfieber kam er auf den Gedanken, den Arſenik anzuwenden. Er hatte bald Gelegenheit, ihn in ſehr gefährlichen und ſich in die Länge ziehenden remittirenden Fiebern zu gebrauchen, und fand, daß Arſenik hier ein ſicheres und zuverläſſiges Mittel ſey. Gemeiniglich ſchwächt er ſchon den zweyten Anfall, wenn er ihn nicht ganz aufhebt, ohne daß er irgend eine üble Einwirkung äußert. 5 Tropfen der geſättigten Tinctur gibt er alle 4 Stunden; ſelten überſteigt er dieſe Gabe. In einem Fall hatte die Remittens 6 Wochen, in einem andern faſt 2 Monathe gedauert, ohne irgend einen Nachlaß der Symptome, und beide Kranke waren dem Grabe ſehr nahe: der Gebrauch des Arſeniks rettete ſie. Er entfernte die Kruſte an der Zunge, verſchaffte

dem Urin einen Bodenſatz, und gab dem Pulſe mehr Kraft. Da der Verf. nun oft dieſes Mittel in den remittirenden Fiebern wirkſam ſah, ſo wurde er veranlaßt, es auch im letzten Stadium des Typhus anzuwenden, wenn die Rinde, Wein-Branntwein, kaltes Bad oder gelegentliche Gaben von Cayenne-Pfeffer nicht mehr vermögen, die Lebenskräfte aufzuregen, oder die dicke Kruſte wegzuſchaffen, die auf der Zunge wie eine ſchwarze Marmorplatte liegt. Solche Fälle müſſen jedem beſchäftigten Arzte vorgekommen ſeyn; des Verf. Loß ſey es oft geweſen, in dem Laufe weniger Wochen auf verſchiedene Fälle dieſer Art zu ſtoßen. Er fand, daß die Auflöſung des Arſeniks auf eine gleichförmige Art die Zunge in 2 bis 3 Tagen reinigte, und das Fieber mehrmahls ſchnell wich. Die günſtige Veränderung, wenn er den Arſenik ſtatt der andern Mittel gab, war zu auffallend, um ihm nicht alles Gute zuſchreiben zu müſſen, und die Zahl der durch ihn bewirkten Geneſungen iſt zu groß, um noch Raum für Ungewißheit zu laſſen. Es wäre ein großer Vortheil, daß der Arſenik hier nicht als ein allgemeines Reitzmittel, ſondern als ein ſtarkes Tonicum wirke (?); Huſten oder Dyſpnoea verbiete daher den Gebrauch des Arſeniks im Typhus nicht. Die einzige Gegenanzeige ſey Hang zum Durchfall oder Uebelkeit. Doch habe er, wenn die Gedärme ſehr reitzbar geweſen wären, vermocht, 2 bis 3 Tropfen der Solutio arſenicalis, mit etwas Mohnſaft verſetzt, zu geben. So bald die Fieber-Paroxysmen gehemmt ſind, ſetzt er den Arſenik zur Seite, und greift wieder zur China und andern ſtärkenden Mitteln. Der Verf. ſah nie üble Wirkungen von dieſem Metall, ausgenommen etwas Wundwerden des Halſes und der Lippen.

Es ſey ihm aber ein Geſetz, dieſes Mittel nicht eher anzuwenden, als bis erhelle, daß nicht zu hoffen ſey, mit den gewöhnlichen Mitteln die Heilung zu bewirken. Wenn man eine ſo mächtige Potenz zu Hülfe nehme, müſſe man ſich ſagen können, hier ſey dignus vindice nodus. Den Gebrauch des Arſeniks müſſe man ſtets als einen höchſt feierlichen Anblick anſehen. Sein Mißbrauch würde in den Händen leichtſinniger, unwiſſender Aerzte von den ſchrecklichſten Folgen ſeyn. (Wir haben uns nicht enthalten können, dieſe höchſt wichtigen Beobachtungen über den Nutzen des Arſeniks in hitzigen Fiebern in Deutſchland bekannt zu machen, und wünſchen nur, daß die genauen Beſtimmungen des Hrn. Ferriar ſcharf ins Auge gefaßt werden.) — Lob des Extractes der Nataniawurzel, die kürzlich aus Südamerica nach England gekommen ſey, im Typhus mit ſehr bedenklicher Dyſpnoea, ohne entzündlichen Anſchein. Letzterer Zufall war dann faſt ſtets gegenwärtig, nur in der Exacerbation verſtärkt. 5 bis 10 Gran dieſes Extractes wurden in einer Unze Waſſer vermittelſt etwas Alcohol aufgelöſet. In Waſſerſuchten lobt der Verf. ſehr folgende Miſchung: Oxymel. colchic. Oxymel. ſcillae, Tincturae nicotianae, Spirit. aether. nitroſ. ana vier Mahl des Tages einen Theelöffel mit etwas Waſſer. Bedürfen geſchwächte Conſtitutionen des Zuſatzes eines reitzenden Mittels, ſo werden zu jeder Gabe 10 Tropfen Canthariden-Tinctur hinzu gefügt. Man kann zu Zeiten frühe im Morgen Cremor tartari nehmen laſſen. Bey Leibesverſtopfung iſt es zu Zeiten nützlich, den Syrup aus Rhamnus catharcticus zuzuſetzen. Oft verbindet der Verf. Tinctura digitalis damit. — An Eſſay on the Effects of the Carbonate of Iron,

and other Preparations of Iron, upon Cancer etc. By *Richard Carmichael.* Dublin 1809. Second edition, considerably enlarged and improved. Es wird in der Critik dieser Schrift gezeigt, daß in keinem Fall von wahrem Krebs Eisen Hülfe leistet.

Florenz. Fiorillo

Bey Molini, Landi und Comp.: Catalogo delle opere d'Intaglio di *Raffaello Morghen* raccolte ed illustrate da *Niccolò Palmerini.* Mit einem schönen Bildnisse Morghen's. 64 S. und XVI S. Catalog. 1810. Octav.

In dem kurzen Vorbericht sagen die Herausgeber, daß Palmerini's Brief an Gaetano Poggiali, der gleichsam als Einleitung in den Catalog der Werke des berühmten Morghen dienen soll, bereits in den Abhandlungen der Italiänischen Academie der Wissenschaften ꝛc. (Atti dell' Accademia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti T. I. P. II.) abgedruckt worden sey, und von dem auch wir zu seiner Zeit (s. diese Gel. Anz. vom J. 1811 St 119 S. 1177) gehandelt haben. Der Brief hat hier einige Zusätze erhalten, welche dazu dienen, die Verdienste des Lehrers des Hrn. Palmerini, des Hrn. Morghen, in ein noch größeres Licht zu setzen. Von seinen Lebensumständen erfahren wir aber nur wenig. Morghen's Großvater stammte aus Montpellier. Sein Vater, ein Kupferstecher, mit Vornahmen Philipp, ließ sich zu Neapel nieder, wo Raphael am 19. Junius 1758 geboren wurde. Hier gab er bereits in seiner zarten Jugend mehrere Beweise seines Talents zur Kupferstecherey, die gegenwärtig zu den größten Seltenheiten gehören. Im J. 1778 ging er nach Rom, wo er den

Unterricht des Giovanni Volpato genoß, deſſen Tochter heirathete, und mit ihm in Handlungsverbindungen trat. Der Ruf, den er im J. 1792 nach Neapel erhielt, um dort die Galerie zu Capo di Monte in Kupfer zu ſtechen, lehnte er ab, um der Einladung des Großherzogs Ferdinand III. zu folgen, und in die Dienſte dieſes vortrefflichen Fürſten zu treten. Dieß geſchah im J. 1793. Sehr naiv iſt der Brief von Volpato an Morghen (S. 36), als Antwort auf ein Schreiben, das der Schwiegerſohn mit einem Abdruck ſeines in Kupfer geſtochenen Abendmahls des Leonardo da Vinci begleitet hatte. Im J. 1807 unternahm Morghen das Bildniß Napoleons des Großen nach einer Zeichnung von Tofanelli, zur Zierde der prächtigen Franzöſ. Ausgabe des Codex Napoleon. Einige Abdrücke, welche Morghen dem Kaiſer überſandte, fanden den Beyfall des Monarchen, wie man aus einem ſehr ſchmeichelhaften Schreiben des Miniſters des Innern (S. 50) ſehen kann. Leſenswerth ſind die Bemerkungen über den Gebrauch des Scheidewaſſers, über die ſo genannten Abdrücke avant la lettre (S. 53 ff.), und über die Kniffe der Kupferſtichhändler, vor deren Gewinnſucht man nicht genug die unerfahrnen Liebhaber warnen kann. Ein warnendes Beyſpiel findet man S. 58: "Hr. Morghen ſetzte den Preis der Abdrücke avant la lettre ſeiner Aurora nach Guido zu 4 Zechinen = 12 Thlr., und ſeines Abendmahls nach da Vinci zu 10 = 30 Thlr. feſt; die Kupferſtichhändler wußten ſie aber im Handel zu 70, 80, ja bis 240 Thlr. zu verkaufen." Den Beſchluß dieſes Büchelchens macht ein chronologiſches Verzeichniß der Werke des Hrn. Morghen, mit einer genauen Angabe der Höhe und Breite der Blätter.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

180. Stück.

Den 9. November 1812.

Leipzig. Eichhorn

In der Weidmanniſchen Buchhandlung: Einleitung in das Neue Teſtament, von J. G. Eichhorn. Erſter Band. 1804. 680 S. Zweyter Band. 1810, 1811. 512 S. Dritter Band, erſte Hälfte. 1812. 410 S. in Octav.

Es würde etwas ſehr Ueberflüſſiges ſeyn, wenn wir von dem erſten, ſchon vor acht Jahren erſchienenen, Bande dieſes Werkes unſern Leſern jetzt noch umſtändlichen Bericht erſtatten wollten. Er enthielt die Critik der drey erſten Evangelien, des Matthäus, Markus und Lukas, in Inhalt und Reſultaten von dem völlig verſchieden, was über ſie die früheren Zeiten den unſrigen überliefert hatten, und ward ſeit ſeiner Erſcheinung der Gegenſtand häufiger, zum Theil ſehr heftiger, Discuſſionen. Der Verfaſſer überließ ſein Buch ſich ſelbſt und ſeiner innern Kraft, und machte bloß den Zuſchauer bey dem Kampf, der ſich darüber erhob, ohne ſich in denſelben zu miſchen: doch dabey entſchloſſen, an die Fortſetzung ſeines Werks nicht eher zu gehen, als bis ſich würde abſehen laſſen, wohin ſich

der Sieg neigen würde. Es kämpfte ſich daſſelbe durch den Widerſpruch vorgefaßter Meinungen glücklich hindurch; die Beyſtimmung ward mit jedem Jahre allgemeiner: ſo konnte der Verfaſſer mit Muth und unter den günſtigſten Auspicien ſchon nach ſechs Jahren die Critik der übrigen Bücher des N. T. folgen laſſen.

Im zweyten Bande betraf die Unterſuchung die Apoſtelgeſchichte und die fünf dem Evangeliſten und Apoſtel Johannes beygelegten Schriften.

Wenn in dem Werke eines beſonnen ſchreibenden Schriftſtellers beſondere Erſcheinungen vorkommen, ſo müſſen ſie ihren Grund in dem beſondern Zwecke des Verfaſſers haben. Nach dieſem unläugbaren Grundſatz kann die Apoſtelgeſchichte, bey ihrer übrigen Regelmäßigkeit, keine Schrift ohne beſondern Plan ſeyn; und ſolche innere Erſcheinungen erklären ſie in ihren beiden erſten Theilen für eine allgemeine Geſchichte der von Jeruſalem und Antiochien ausgegangenen Miſſionen zur Ausbreitung des Chriſtenthums, und in ihrem dritten Theile für eine umſtändliche Erzählung der Gefangenſchaft des Apoſtels Paulus. In jenen beiden erſten Theilen ſchränkt ſich Lukas darauf ein, von jeder Art von Merkwürdigkeiten nur Ein Beyſpiel auszuheben, und im Uebrigen nur den allgemeinen Gang der Miſſionen anzugeben: darum erwähnt er bey den Miſſionsreiſen des Apoſtels Paulus nur Einer Verhaftung, Einer Geiſſelung u. ſ. w.; darum gibt er von den verſchiedenen Gattungen von Lehrvorträgen vor Juden und Heiden, vor denen er eine verſchiedene Weiſe befolgte, nur Eine Rede zur Probe, von den Vorträgen vor jenen die Rede in der Synagoge zu Antiochien in Piſidien, und von denen vor dieſen die auf dem Areopag zu Athen. Schriftliche Quellen hat Lukas nicht gebraucht: was er theils

mündlich erforscht, theils als Zeuge erlebt hatte, das gibt er als freyer, von fremden Worten unabhängiger, Schriftsteller in einer regelmäßig angelegten, gut und fleißig ausgearbeiteten, Schrift, der man außerdem nur noch eine chronologische Form wünschen möchte. Wir überschlagen diel Abschnitte über die Chronologie der Apostelgeschichte, ihr Alter, ihre Glaubwürdigkeit und Echtheit, und was zur Widerlegung anderer Vorstellungen gesagt ist, um nur der hier noch aufgedeckten frühern Corruption ihres Textes mit einem Worte zu erwähnen. Man hat sich in ihm, wie in dem Texte anderer früher Kirchenschriftsteller, die willkührlichsten Aenderungen erlaubt, daß schon vor dem Ende des zweyten Jahrhunderts wenigstens ein Sechstel anders lautete, als Lukas geschriebenl hatte, nicht bloß durch willkührliche Vertauschung einzelner Redensarten, Worte und Constructionen, sondern auch durch Einschaltung langer Zusätze, die aber doch keine wirkliche Bereicherung der Geschichte geben.

Von den fünf Schriften, welche die Kirche dem Evangelisten und Apostel Johannes beylegt, wird durch innere Gründe erwiesen, daß sie allesammt von einem und demselben Verfasser herrühren müssen; und wenn gleich Geburt, Lage und Schicksale des Apostels nicht der großen Bildung zu entsprechen scheinen, welche aus jenen Schriften hervorleuchtet: so hat doch das Alterthum keinen Nahmen genannt, auf den sie mit Wahrscheinlichkeit zurück geführt werden könnten: die Critik muß daher ihr Urtheil dahin beschränken, daß uns nur nicht so viel von des Apostels Lebensgeschichte übrig geblieben sey, als nöthig wäre, um daraus seine schriftstellerischen Eigenschaften zu erklären. Und wäre so ein Fall bey andern Schriften des Alterthums etwa unerhört?

Das Evangelium bewährt einen Schriftſteller, der ſeine erſte Bildung in Paläſtina empfangen hat, aber nachher unter ausländiſche Juden geführt worden, wo er unter ſeine Paläſtiniſche Ideenmaſſe einzelne ausländiſche Begriffe aufgenommen hat: denn er führt den Beweis, daß Jeſus der wahre Meſſias ſey, nicht auf eine rein-Paläſtiniſche, ſondern auf eine Paläſtiniſch-Helleniſtiſche Weiſe. So mag alſo Johannes in den ſpätern Lebensjahren ſeinen Wirkungskreis wirklich in Kleinaſien gehabt haben, wie die Kirchenſchriftſteller angeben; aber auf Patmos war er nicht verbannt; die kirchliche Sage davon iſt ein Mißverſtändniß aus der Apokalypſe, deren Dichtung man für etwas Geſchichtliches genommen hat. Johannes Evangelium zerfällt in zwey Theile und einen Anhang; im erſten Theile wird der Beweis geführt, daß Jeſus der den Juden verheißene Meſſias ſey, und im zweyten genaue Nachricht von Jeſus letztem Lebenstag, ſeiner Verhaftung, Hinrichtung und neuen Belebung ertheilt. Der erſte Theil folgt einer Sachordnung, bey der die geographiſche Eintheilung von Paläſtina zum Grunde liegt; und ſetzt dabey das Urevangelium voraus, das gelegentlich berichtiget und ergänzt wird. Der Beweis für die Meſſianität Jeſus wird darin aus der reinen Wahrheit ſeiner Lehre geführt, und ihr Beſitz aus dem mit ihm vereinigten λόγος oder πνεῦμα ἅγιον erklärt. Denn beide Ausdrücke bezeichnen einerley, nähmlich das ſchaffende, belebende und belehrende Princip, wie aus ihrem Urſprung und dem Sprachgebrauch erwieſen wird; nur der erſte gehörte zur Helleniſtiſchen, der letzte zur Paläſtiniſchen Technik. Der Zweck des erſten Theils kann kein anderer geweſen ſeyn, als, den Begriff vom Meſſias in ſeiner vollen Reinheit hinzuſtellen, und einen ſolchen Lehrer von wahrhaft

göttlicher Weisheit und Macht aufgeklärten Christen begreiflich zu machen. Johannes wollte dadurch der Speculation Einhalt thun, und verfährt dabey, ohne alle Polemik, rein dogmatisch; er bestreitet keine Messiasfeinde, weder die Gnostiker überhaupt, noch Cerinth insbesondere, noch die falschen Johannisjünger; er lehrt, er deducirt nur. Der zweyte Theil des Evangeliums sollte die schon im Urevangelium vorhandenen Nachrichten über die letzten Stunden Jesus, von dem Passamahle an bis auf sein Begräbniß, und über seine Belebung theils ergänzen, theils berichtigen. In einem Anhange wird der Sage widersprochen, daß Jesus sein Versprechen, mit seinen Jüngern in Galiläa umzugeben, nicht gehalten, und daß er dem Apostel Johannes voraus gesagt habe, er werde vor seiner letzten Rückkunft nicht sterben. Noch wird die Echtheit aller dieser Theile des Evangeliums und sein Griechischer Urtext gegen alte und neue Zweifel vertheidigt; und mit Bemerkungen über das Eigenthümliche der Sprache im Evangelium Johannes und die daraus entstandene frühe Corruption seines Textes (schon am Ende des zweyten Jahrhunderts) dieser Abschnitt beschlossen.

Der erste Brief des Apostels, in seinem Alter geschrieben, enthält Ermahnungen der Christen zu ihren Pflichten, und Warnungen derselben vor abgefallenen Messiasfeinden. Nicht der ganze Brief ist polemisch, wie die herrschende Vorstellung will, sondern nur ein kleiner Theil desselben; und dieser ist gegen gewisse vom Christenthum abgefallene Juden gerichtet, denen die Zeugnisse der Apostel von der Messianität Jesus nicht mehr Genüge thaten. Nicht Gnostiker, weder Doketen, noch Cerinth, nicht falsche Johannisjünger, sind bestritten. Will man der Identität der Sprache folgen, so läßt sich auch der zweyte und dritte Brief dem Verfasser des

Evangeliums und des erſten Briefs nicht abſprechen, ob gleich beide als ein paar unbedeutende Handſchreiben erſt ſpät der Kirche bekannt, und in den Canon aufgenommen worden ſind.

Ueber die Apokalypſe konnte ſich der Verf. kürzer faſſen, da er das nicht zu wiederhohlen brauchte, worüber er ſich ſchon in ſeinem Commentarius in Apocalypſin (Gotting. 1791 Octav) umſtändlich erklärt hatte. Sie iſt Beſchreibung eines himmliſchen Drama, in welchem Sieg des Chriſtenthums über Juden- und Heidenthum, deſſen Herrſchaft, und das Reich der Seligen dargeſtellt iſt. Vom Anfange bis ans Ende wird in der Apokalypſe gehandelt; und die auf einander folgenden Handlungen werden auf einem Schauplatze geſehen: iſt das nicht Drama? Verſteht man mit Ariſtoteles unter Drama eine Reihe von Ereigniſſen, aus welchen Glück oder Unglück entſpringt: enthielte nicht die Apokalypſe eine Reihe unglücklicher Ereigniſſe (Untergang des Juden- und Heidenthums), aus welchen Glück entſprang (der Sieg des Chriſtenthums, durch welchen das Reich der Seligen möglich wurde)? Dramatiſche Form der Compoſition iſt daher nicht abzuläugnen. Die Natur eines ſymboliſirenden Drama, und die Verdienſte des Verfaſſers um dasſelbe, werden umſtändlich erörtert, wobey in Anfrage kam, ob er ſeine Symbole (wie ihm ſo oft vorgeworfen worden) ungereimt componirt habe? Wenn man das, was die Einbildungskraft ſinnlich faſſen ſoll, nachdenkend zergliedern will, ſo kann man allerdings den Verfaſſer gegen ſolche Vorwürfe nicht retten: aber ſoll man, darf man dieſes? und würden nicht in dieſem Falle die meiſten Metaphern anſtößig ſeyn? Die üppige Morgenländiſche Phantaſie hat von undenklichen Zeiten her ganz heterogene Dinge in Einem Bilde zu vereinigen geliebt, nicht, um

damit dem Schönheitsgefühl zu ſchmeicheln, ſondern, um Staunen, Schrecken und Entſetzen zu erregen. Man liebte ſie ihres wunderbaren Anſehens wegen; und deßhalb behielten ſie ſelbſt die Griechen in ihren beßten Zeiten bey: man erwies die Unmöglichkeit des Daſeyns ſolcher Wundergeſtalten; aber liebte ſie dennoch in Kunſtausführungen, als muthwillige Spiele der Phantaſie: warum hätte ſie nicht auch der Verfaſſer der Apokalypſe lieben dürfen? Geht man ins Einzelne, ſo fällt in die Augen, daß die meiſten Vorwürfe dieſer Art Mangel an poetiſchem Sinn erzeugt hat, wenn man gleich nicht geſonnen iſt, die äſthetiſche Vertheidigung aller Bilder und Compoſitionen des Dichters zu übernehmen. Ueberhaupt hat man (wie theilweiſe gezeigt wird) der Kunſt desſelben in Erfindung, Anlegung und Ausführung des Einzelnen und Ganzen bisher nicht die verdiente Gerechtigkeit widerfahren laſſen, weil zur Interpretation des Buchs mehr als die gewöhnliche Kunſt der Auslegung gehört. Die Geſchichte des Anſehens der Apokalypſe in der Kirche, die Beleuchtung hiſtoriſcher und anderer Zweifel gegen ihre Echtheit, eine Vergleichung derſelben mit einer andern, ſchon früher gekannten, aber neuerlich erſt gedruckten, vorgeblichen Offenbarung des Johannes, und eine Betrachtung über den Einfluß, welchen das ungünſtige Urtheil der Griech. Kirche über die erſtere auf ihren Text gehabt hat, machen den Beſchluß. — (Von dem dritten Bande reden wir nächſtens.)

Straßburg. Eichhorn

Bey König: **Denk- und Sittenſprüche Salomo's, nebſt den Abweichungen der Alexandriniſchen Ueberſetzung, ins Teutſche überſetzt von Johann Georg Dahler, Prof. der proteſtantiſchen Academie zu Straßburg. 1810. 92 S. in Octav.**

Wir hohlen dieſe Schrift, obgleich ſpät, noch nach, weil ſie vor mehreren neuen ähnlichen Arbeiten durch Anſpruchloſigkeit bey gediegener Gelehrſamkeit ſich auszeichnet. Die Ueberſetzung, in einem ungebundenen Rhythmus, legt das Reſultat einer ſorgfältigen Interpretation kurz und klar, in einer angenehmen und ungekünſtelten Manier, vor Augen, und iſt für den, der ſie mit dem Original vergleicht, reich an Beweiſen der genauen Sprachkunde ihres Verfaſſers. Rechten könnte man zwar mit ihm, wie mit jedem ſelbſtſtändigen Ausleger, über den Sinn einzelner Stellen; wer möchte es aber bey einem Gegenſtande, der es bloß mit Wahrſcheinlichkeiten über einen alten Autor zu thun hat, die durch das beſtimmt werden, was man zu ihm mitbringt? Die Critik des Verf. iſt beſcheiden, und ſchränkt ſich meiſt auf einzelne Abänderungen der Vocalpuncte ein, obgleich des Vorraths zu Conſonanten-Aenderungen nach den oft ſehr abweichenden alten Ueberſetzungen genug vorhanden geweſen wäre. Doch hat ſich der Vf. das beſondere Verdienſt erworben, in den Anmerkungen genau anzugeben, was die Alexandriniſche Ueberſetzung mehr und anders hat, als unſere Maſorethiſche Recenſion der Proverbien, weil bey ihr vielleicht eine von dieſer verſchiedne, veränderte u. vermehrte Ausgabe derſ. zum Grunde liegen könnte, was bey einer Gnomologie ein ſehr denkbarer Fall wäre.

Voran ſteht ein geiſtvolles und echt-collegialiſches Schreiben des ehrwürdigen Bleſſig an den Verf., in welchem über die Philoſophie in Gnomen und Denkſprüchen überhaupt, und dann über die der Hebräer, von den älteſten Zeiten an, insbeſondere aber über die Salomoniſchen, treffende Bemerkungen mitgetheilt werden. Beſondere Beachtung verdienen die über das Verhältniß der Proverbien des Ben Sira zu Salomo und Sirach.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

181. Stück.

Den 12. November 1812.

Salzburg.

In der Mayr'ſchen Buchhandlung: **Beyträge zur Kunſt und Wirthſchaft der Aufbereitung der Erze.** Von **Caſp. M. B. Schroll**, königl. Baierſchem proviſor. Regierungsrathe und Bergwerks-Director in Salzburg. **Nebſt zwey Anhängen: a) Beſchreibung einer neu erbaueten großen Treibmaſchine. b) Ueber die Mittel zu Erhaltung tauglicher Berg- und Hüttenarbeiter.** XXIV u. 372 S. in Octav. 1812.

Die mechaniſche Aufbereitung der Erze hat in neueren Zeiten in mehreren Bergwerksgegenden bedeutende Fortſchritte gemacht; bis jetzt iſt aber darüber nur ſehr wenig durch Schriften bekannt geworden. An einem ſyſtematiſchen, umfaſſenden Werke über das Poch- und Waſchwerkswesen fehlt es gänzlich, und kaum möchte es jetzt ſchon möglich ſeyn, ein ſolches zu liefern, da noch zu ſehr die nöthigen Vorarbeiten — genaue Beſchreibungen der an verſchiedenen Orten üblichen Verfahrungsarten bey Aufbereitung der Erze — mangeln.

Jeder Beytrag dazu muß willkommen ſeyn, daher uns auch die vorliegende Schrift eine überaus angenehme Erſcheinung war, zumahl da ſich ihr Verfaſſer früher ſchon — unter andern durch ſeine trefflichen Beyträge zur Kunſt und Wirthſchaft der Arbeit auf dem Geſteine, in des Hrn. **v. Moll's** Annalen der Berg- und Hüttenkunde — als einen theoretiſch und practiſch gebildeten und erfahrnen Kunſtverſtändigen bewährt hat. Wir dürfen dreiſt behaupten, daß dieſe Beyträge zur Kunſt und Wirthſchaft der Aufbereitung der Erze Alles übertreffen, was bisher über dieſen Gegenſtand geſchrieben worden iſt. Man erkennt auf jeder Seite, daß ſich der Verfaſſer ſelbſt vielfältig mit dem Poch- und Waſchwerkswesen practiſch beſchäftigt hat; auf welche Weiſe es auch nur möglich iſt, als competenter Richter in einem ſolchen Fache aufzutreten. Es iſt uns bekannt, daß die Aufbereitung der Erze bey den Salzburgiſchen Bergwerken, die ſich durch zweckmäßige Einrichtungen ſehr auszeichnen, den Bemühungen des Hrn. **Schroll** manche weſentliche Verbeſſerungen zu danken hat. — Hier müſſen wir uns darauf beſchränken, den Hauptinhalt des Werks anzugeben, und auf einige beſonders wichtige Gegenſtände aufmerkſam zu machen; aber das genauere Studium des Buchs können wir jedem Freunde des Bergbauweſens nicht genug empfehlen. — I. Abſchnitt. A. **Von der Ausſchlage- und Abſonderungsarbeit in der Grube.** Es iſt ſehr einleuchtend, daß die Koſten der Förderung geringer ſind, wenn man ſchon in der Grube das Haltige von dem Unhaltigen möglichſt ſeparirt, und nur jenes zu Tage ſchafft, letzteres aber da, wo es anwendbar iſt, zum Verſetzen u. ſ. w.

verbraucht, als wenn man, wie solches noch hin und wieder geschieht, mit dem Ausschlagen der Erze erst auf der Halde beginnt, und dann von den ausgeschlagenen Bergen vielleicht gar wieder einen Theil zum nöthigen Versetzen in die Grube schafft. Uebrigens ist es auch klar, daß das Ausscheiden in der Grube ungleich größere Schwierigkeiten hat, als das Ausschlagen über Tage. Der Verfasser gibt für jene Arbeit viele gute practische Regeln. B. **Von der Ausschlagearbeit über Tage.** Besondere Beherzigung verdient, was der Verfasser darüber sagt, daß die Regulirung der Ausschlagearbeit durch Gruben- und Hütten-Beamte gemeinschaftlich geschehen müsse, um sie dem Interesse der Gruben sowohl, als dem der Hütten gemäß zu betreiben. C. **Vom Reinscheiden mit der Hand.** Viel Gutes über die Bedingungen, unter denen es vortheilhaft oder nicht vortheilhaft ist, Setzgänge auszuhalten. Dann eine vortreffliche, mit vieler Umsicht angestellte, Erörterung über die Größe, bis zu welcher das Scheiderz (Stufferz) zu zerkleinen ist, um Röstungs- und Schmelz-Processe am vortheilhaftesten zu betreiben — ein Gegenstand von äußerster Wichtigkeit, so geringfügig er auch in den Augen des Nicht-Practikers erscheinen dürfte, worüber einst schon der verstorbene Graf von Veltheim in Beziehung auf das Eisenschmelzen, in seinem Aufsatze über die Hauptmängel verschiedener Eisenhütten in Deutschland, viel Wahres sagte, welches aber noch jetzt nicht einmahl überall mit Sorgfalt beobachtet wird. Daß die Regeln für die Zerkleinung des Stufferzes nach den verschiedenen Geschicken und Röstungs- u. Schmelz-Processen abweichend seyn müssen, leuchtet ein.

C. Von der Klaubarbeit. — II. Abſchnitt. Von dem Haushalte bey der Scheidung mit der Hand. Der Verfaſſer empfiehlt ſehr die Einführung der Gedingearbeit bey der Aufbereitung mit der Hand, und dringt auf möglichſte Vereinfachung der Scheide- u. Klauberz-Sorten. — III. Abſchnitt. Von der Setzwäſche. A. Von Bau- und Manipulations-Gegenſtänden. Es wird gezeigt, in welchen Fällen die Anwendung von zwey Setzſieben verſchiedener Lochweite nach einander, oder gar von drey verſchiedenen Sieben, vortheilhaft ſey. Der Verfaſſer verwirft die Anwendung des Siebſetzens mit Menſchenhänden, und gibt dem Siebſetzen mit der ſo genannten Setzmaſchine unbedingt den Vorzug, welches wir doch wenigſtens für alle Fälle noch nicht als ganz ausgemacht anſehen möchten. B. Von der Aufbereitung der Setzgänge durch Pochen und Waſchen. — IV. Abſchnitt. Von Pochwerken. A. Von Baugegenſtänden. Sehr intereſſant iſt, was der Verfaſſer über die Trennung der Poch- und Waſchwerke, und über die Leitung des Pochmehls von den erſtern zu letzteren ſagt, wenn das Local die Verbindung beider nicht geſtattet. Die Pochwerke am Rathhausberge im Salzburgiſchen liegen von den Waſchwerken zu Böckſtein zwey ſtarke Stunden entfernt, und das Pochmehl wird ohne alle Schwierigkeit zu letzteren vermittelſt Brunnenröhren geleitet. Der Verfaſſer gibt im Allgemeinen den ſchweren Pochſtämpeln — die im Salzburgiſchen ohne das Pocheiſen 150 Pfund wiegen — den Vorzug vor den leichten. Zu Pochſtämpeln und andern Theilen an den Poch- und Waſchwerken, welche aus dauerhaftem Holze gefertigt werden

müſſen, wendet man im Salzburgiſchen mit Vortheil Lerchenholz an. Von dem Gebrauche gußeiſerner Pochſtämpel ſagt der Verfaſſer nichts, ob es gleichwohl der Ueberlegung werth zu ſeyn ſcheint, in wie fern man ſich derſelben in Gegenden, wo Eiſenhütten in der Nähe ſind, bey den Pochwerken bedienen könne? Bey Schlackenpochwerken auf Eiſenhütten hat man ſie hin und wieder am Harze mit Vortheil eingeführt. Vorzüglich dauerhafte Pocheiſen liefert, nach dem Verf., das ſo genannte Durchlaß- oder Haartrenneiſen. Die Austragebleche werden bey den Salzburgiſchen Pochwerken aus Kupfer verfertigt. Man bringt ſo genannte Abklopfhämmer an, welche durch die Pochwerks-Maſchinerie mit bewegt werden, um das Steckenbleiben vieler Mehlkörner in den Austrageöffnungen zu verhindern. **B. Von Manipulations-Gegenſtänden.** Gute Regeln werden ertheilt für die zweckmäßigſte Satzwaſſerführung und die verſchiedene Größe des Pochkorns. **C. Vom Grobpochen.** In manchen Fällen kann mit Vortheil ein wiederhohltes Pochen eingeführt werden. Bey dem erſten Pochen, welches das **Grobpochen** heißt, wird dann zum Theil ein ſehr röſches Pochkorn erzeugt, welches vermittelſt eines dreyfachen Gitters von dem zugleich gebildeten Pochmehle geſondert wird, worauf man jenes noch einmahl durchpocht, dieſes aber der Waſcharbeit übergibt. **Anhang. Von der großen Treibmaſchine bey dem Goldbergwerke in Gaſtein.** Eine ſehr leſenswerthe, genaue Beſchreibung eines nach einer überaus kühnen Idee im Jahre 1803 von dem Kunſtmeiſter Joſ. **Gänſchnigg** erbaueten Werks, durch welches vermittelſt eines Kehrrades auf einem 800 Klaf-

ter langen, zuweilen beynahe ſenkrechten, Geſtänge in einem darauf gehenden, durch ein hanfenes Trumm gezogenen, Frachtwagen Holzmaterialien und alle Grubenbedürfniſſe den ſteilen Rathhausberg hinan gefördert werden. Beyläufig wird viel Nützliches über die beßte Anfertigung der hanfenen Trumme geſagt. — V. Abſchnitt. Von Waſchwerken. A. Von Baugegenſtänden. B. Von Manipulations-Gegenſtänden. Bey weitem am ausführlichſten handelt der Verfaſſer in dieſem Abſchnitte von den Stoßherden, in deren Vorrichtung und Behandlung man im Salzburgiſchen ſehr weit gekommen iſt. Alles, was hier darüber geſagt wird, trägt das Gepräge der Unbefangenheit, Gründlichkeit und langjähriger Erfahrung, und ganz beſonders möchten wir dieſes den Harzern zur Prüfung empfehlen, die im Ganzen noch ſo ſehr für ihre liegenden Herde eingenommen ſind. Obgleich dieſe in den neueren Zeiten ſehr bedeutende Verbeſſerungen erhalten haben, und vielleicht nicht mehr, als einen nach den verſchiedenen Geſchicken zweckmäßig modificirten Fall zu wünſchen übrig laſſen dürften, ſo läßt ſich doch jetzt noch keineswegs mit Beſtimmtheit angeben, wie ſich die Arbeit über denſelben, ſo wie ſie jetzt geführt wird, zur Anwendung zweckmäßig vorgerichteter und richtig behandelter Stoßherde bey den Oberharziſchen Geſchicken verhalte. Die wenigen vergleichenden Verſuche, welche bisher in dieſer Hinſicht hin und wieder angeſtellt ſind, und welche zum Vortheil für die liegenden Herde ausfielen, dürfen nicht als entſcheidend angeſehen werden, weil ſie weder an den rechten Orten, noch auf die rechte Weiſe, und — was beſonders

zu berücksichtigen ist.— nicht völlig vorurtheilsfrey angestellt wurden. Sollte sich auch wegen mancher Local-Umstände in keiner Bergwerksgegend mehr, als am Oberharze, besonders zu Clausthal, für die Anwendung guter liegender Herde sagen lassen; sollten auch bey manchen Geschicken liegende Herde vielleicht immer den Vorzug behaupten: so ist es doch aber anderer Seits gewiß mehr als wahrscheinlich, daß in vielen Fällen am Harze Stoßherde den liegenden Herden mit bedeutendem Vortheile würden substituirt werden können, wobey wir ganz besonders **Andreasberg**, **Zellerfeld**, **Lautenthal**, vor Augen haben. Einen Fingerzeig gibt schon der gute Erfolg, welcher mit der Anwendung eines Stoßherdes im Neufanger Pochwerke zu St. Andreasberg verknüpft ist, obgleich bey diesem Vorrichtung und Manipulation noch mancher Verbesserungen fähig zu seyn scheinen.— VI. Abschnitt. **Vom Haushalte der Setzwäsche und der Poch- und Waschwerke.** Berücksichtigung dürfte verdienen, was der Verfasser über die in einer, in Hinsicht auf Größe und Kunstübung berühmten, Gegend Deutschlands — womit vermuthlich der Harz gemeint ist — befindliche altherkömmliche Einrichtung sagt, die After zum Vortheil der Knapschafts-Casse im Winter besonders aufbereiten zu lassen. Der Verfasser tadelt diesen Gebrauch, und wirfs die Frage auf, ob dort nicht der wohlthätige Zweck auch durch eine einfache, kunstgemäße Manipulation, statt auf dem Wege einer Manipulations-Wiederhohlung, eben so gut, und öconomischer, erreicht werden könnte? Mit Recht empfiehlt der Verfasser dringend die Anwendung des Hand-Sichertroges zu

Proben über den Gehalt, und zur Controlle des richtigen Ganges der Arbeiten. — VII. Abſchnitt. Ueber Nachtheil allfälligen Mangels an Berg- und Hüttenarbeitern für Gewerken und Staat, und über die Mittel zur Anwerbung und Heranziehung tauglicher Arbeiter. A. Von den Mitteln im Wirkungskreiſe der Ober-Behörde. B. Von den Mitteln im Reſſort der Landesregierung. Es gibt jetzt, leider! Gegenden, wo man ganz entgegengeſetzte Klagen vernimmt, als ſie der Verfaſſer in dieſem Abſchnitte ausſpricht; wo, wegen Einſtellung von Hüttenwerken, zahlreiche Arbeiter nach Brot ſeufzen, weil ihnen auf die bisherige Weiſe kein Verdienſt zu verſchaffen iſt, und ſie im Gebirge und in Wäldern keine Mittel finden, auf andere Weiſe ſich Unterhalt zu erwerben. — Bey dem, was über die Befreyung der Berg- und Hüttenarbeiter von der Militär-Conſcription geſagt wird, werden wir aufgefordert, mit Dankbarkeit an die in dieſer Hinſicht im Königreiche Weſtfalen beſtehenden wohlthätigen Einrichtungen zu denken, welche auch der Verfaſſer lobend erwähnt.

Eichhorn

Lemgo.

Die Opera Flavii Arriani, graece, ad optimas editiones collata, ſtudio D. *Aug. Chr. Borheck*, ſind durch den zweyten und dritten Band (1809 und 1811) vollſtändig geworden. Bey der Anzeige des erſten Bandes (Jahrg. 1792 S. 1644) iſt die Beſchaffenheit dieſes neuen Abdrucks hinlänglich beſchrieben worden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

182. Stück.

Den 14. November 1812.

Paris.

Bey Garnery: Repertoire univerſel et raiſonné deJurisprudence. Troiſième édition, corrigée, reduite aux objets dont le connoiſſance peut encore être utile, et augmentée 1) d'un grand nombre d'articles, 2) de Notes indicatives des changemens apportés aux Lois anciennes par les Lois nouvelles, 3) de diſſertations, de Plaidoyers et de Requiſitoires de l'éditeur ſur unes et les autres; par M. Merlin, Conſeiller d'Etat, Procureur-Général-Impérial à la Cour de Caſſation, Commandant de la Légion d'Honneur et Membre de l'Inſtitut de France. Tome I. A... B. VIII u. 810 S. T. II. Cab... Conſerv. 872 S. Tome III. Conſig.... Doma. 854 S. T. IV. Domb.... Exéc. 830 S. T. V. Exhé.... Hyp. 918 S. T. VI. Ide... Legitima. 800 S. T. VII. Légitim... Marc. 815 S. T. VIII. March.... Oy. 783 S. T. IX. Pac.... Pri. 841 S. T. X. Pro.... Rel. 823 S. T. XI. Rem... Sep. 826 S. T. XII. Sep... Tes. 779 S. T. XIII. Tie... Uſa. 621 S. in Quart. Die 3 erſten Bände von 1807, die 6 folgenden von 1808, die 4 letzten von 1809.

Unter den ſchriftſtelleriſchen Producten des Mutterlandes unſers neuen Rechts hat nicht eins für das juriſtiſche Publicum ein größeres Intereſſe, als dieß ſehr wichtige und weit umfaſſende Werk des Grafen **Merlin**, eines der erſten Rechtsgelehrten Frankreichs, ſchon berühmt durch ſeine politiſche Wichtigkeit in den Zeiten der Franzöſ. Revolution. Rec. beeifert ſich, durch gegenwärtige, etwas verſpätete, Anzeige eine bedeutende Lücke in dieſen Blättern auszufüllen, da dieſes Werk, theils wegen ſeines hohen Preiſes (es koſtet über 300 Francs), theils weil es ſchon jetzt nicht mehr vollſtändig bey den Verlegern zu haben iſt, ſich wohl nur ſelten in den Händen von Privatperſonen findet.

In 13 ſtarken, mit möglichſter Oeconomie gedruckten, Quartbänden übergibt uns Hr. **Merlin** den Inbegriff des geſammten Franzöſiſchen, ſowohl ältern, als neuern und neueſten, ſowohl geſchriebenen als Gewohnheitsrechts, erläutert theils durch theoretiſche Bemerkungen und Ausführungen, die eben ſo gründlich, als in der Darſtellung anziehend ſind, theils durch einen Schatz, großen Theils eigener, practiſcher Erfahrungen, die faſt durchgehends auf Entſcheidungen des höchſten Gerichtshofs Frankreichs gegründet ſind.

Bey einem Werke von ſolchem äußeren und inneren Umfange kann eine Anzeige nicht auf die Weiſe ins Detail gehen, wie dieß bey der Beurtheilung anderer Bücher wohl immer geſchehen ſollte, ſie muß vielmehr die bey eigentlichen Recenſionen allerdings zweckmäßige Methode verlaſſen, und ſich darauf beſchränken, nur die allgemeine Anſicht des Plans und Nutzens des ganzen Werks aufzufaſſen und klar wieder zu geben, damit jeder Leſer wiſſe, was er davon zu erwarten habe, und zu welchem Gebrauche ſich daſſelbe vorzüglich eigne. Auf eine Beurtheilung der einzelnen Artikel, ja nur der wichtigeren unter denſelben, und auf eine Prüfung, in wie fern deren Bearbeitung im Einzelnen dem

Plane und Zwecke des Ganzen wirklich entſpreche, kann und darf dieſelbe nicht eingehen.

Die erſte Ausgabe dieſes Repertoire erſchien bereits in den Jahren 1777 bis 1786 in 64 Haupt- und 17 Supplement-Bänden in Octav. Noch während an letzteren gedruckt wurde, war eine zweyte Ausgabe erforderlich, welche im J. 1784 und einigen der folgenden in 17 Quart-Bänden ins Publicum kam. Der gegenwärtigen dritten gibt die durchgeführte Berückſichtigung und Benutzung des Code Napol. und der neuen Proceßordnungen einen ganz vorzügl. Werth, der noch dadurch ſehr erhöhet wird, daß ſämmtliche hierauf ſich beziehenden Artikel, mit wenigen Ausnahmen, von Hrn. Merlin ſelbſt herrühren, welches bey ſo vielen der übrigen nicht der Fall iſt.

Die beiden erſten Ausgaben wurden nähmlich von einer ziemlich großen Anzahl Franzöſ. Rechtsgelehrten bearbeitet. Bey weitem die meiſten Artikel haben den auch durch verſchiedene andere Werke bekannten Schriftſteller, Hrn. Guyot, ehemahligen Richter am Caſſationstribunale, zum Verfaſſer, welcher eigentlich die Grundlage des ganzen, auch unter ſeinem Nahmen zuerſt erſchienenen, Werks geliefert hat. Unter ſeine ſehr thätigen Mitarbeiter gehörten, außer Merlin, die Herren Dareau, Boucher d'Argis, Garran de Coulon; minder bedeutenden Antheil, oft nur durch Bearbeitung einzelner Artikel, nahmen Garat, Deſeſſart, Gilbert, Henry, Delacroix, Henriquez, Montigny, Laforeſt, Boiſſon, Roubaud, Mourot, Remy, Lacretelle, Truchon, Henrion de S. Amand, Minier, Berthelot, Loubry u. m. A. Sehr unrichtig iſt es daher, wenn man, wie ſo oft geſchieht, Stellen aus dem Repertoire als Belege der Meinung Merlin's citirt, welche von ihm gar nicht herrühren, und er ſelbſt proteſtirt (T. III. S. 330) gegen ein ſolches Verfahren, indem er ſich darüber beklagt, daß ein Franzöſ. Schriftſteller (Soucher) ihm eine Behauptung untergeſchoben habe,

die zwar in dem von ihm herausgegebenen Repertoire vorkomme, aber von einem ganz Andern, dem ſchon genannten Truchon, herrühre, und gar nicht die ſeinige ſey. — Den Antheil, den Hr. M. an dieſer neuen Ausgabe hat, ſpricht ſchon der Titel aus, und man kann mit voller Ueberzeugung eingeſtehen, daß der Titel nicht mehr verſpreche, als das Werk bewährt. So wie die ihm ſelbſt angehörenden Artikel ſich durch Gründlichkeit, hellen Blick in den Geiſt der geſetzlichen Verfügungen und eine muſterhafte Darſtellung auszeichnen, ſo zeugen ſeine Bemerkungen zu den Aufſätzen ſeiner Mitarbeiter von ausgebreiteter Sachkenntniß und der größten Aufmerkſamkeit. Man findet beynahe keinen ſolchen Artikel, dem nicht ſeine verbeſſernde Hand mehr oder weniger nachgeholfen hätte; bald indem er einen allgemeinen Begriff voraus geſchickt, oder den vom Verfaſſer gegebenen erläutert und berichtigt, bisweilen ſelbſt nur einen beſſer gewählten Ausdruck eingeſchoben, z. B. Correction; bald indem er das in einem fortlaufenden Vortrage Enthaltene in gewiſſe Abſchnitte vertheilt, auch längere Aufſätze ſyſtematiſch geordnet und mit Ueberſchriften verſehen; bald indem er im Materiellen Zuſätze, die ſogar nicht ſelten als Commentar zu einem von dem urſprünglichen Bearbeiter nur kurz hingeſtellten Satze zu betrachten ſind, gemacht, und in allen dieſen Fällen den heutigen Gebrauch der vorgetragenen Rechtsſätze beygefügt hat. Doch nicht allein von Hrn. M., auch von Andern rühren dergleichen erweiternde u. verbeſſernde Zwiſchenſätze her, ja ſelbſt die Aufſätze Merlin's ſind bisweilen damit verſehen. Zum Belege dienen die Artikel Affirmation, Divorce, Dombes, Préſcription etc. Ueberhaupt aber läßt es ſich nicht läugnen, daß gerade dieſe Art der ſucceſſiven Bearbeitung deſſelben Gegenſtandes durch mehrere Gelehrte es iſt, welche am erſten zu einer gewiſſen Vollkommenheit führt. Ein ſehr anſchauliches Beyſpiel dieſer Methode gibt der Artikel Déclaration

d'hypothèque. Hr. Guyot hatte ſich damit begnügt, den Begriff, die Anwendung und die Wirkung der Demande en déclaration d'hypothèque kürzlich anzugeben. In einem ausführlichen Nachſatze behandelt hierauf Truchon die Frage: ob nicht dieſe Klage durch das Edict vom Jun. 1771 abgeſchafft ſey? und verneint dieſelbe. Dagegen bemerkt ſodann wieder Guyot (in der 2. Ausg.), Truchon's Meinung ſey von einem andern Schriftſteller (Sotereau de Bellevaud) beſtritten worden; er theilt zugleich deſſen Ausführung mit, ohne jedoch ſeine eigne Meinung ganz entſchieden zu äußern. Endlich ſchließt Hr. M. ſelbſt mit einer Stelle aus Souchet's Commentar der Coutume d'Angoumois, worin ebenfalls Truchon's Lehre, gegen welche auch M. ſich ausdrücklich erklärt, widerlegt wird.

Außer den oben genannten Rechtsgelehrten haben noch mehrere Andere Beyträge zu dem Repertoire geliefert, ohne ſich als Mitarbeiter ausdrücklich zu unterzeichnen; die von ihnen herrührenden Artikel gehen daher auf Rechnung des Hrn. Merlin, der jedoch nicht unterlaſſen hat, jedesmahl in einer Note zu bemerken, von wem er dieſelben, theils ſchon ganz ausgearbeitet, theils nur den Stoff dazu, erhalten habe. So haben die Artikel Maire, Préfet und Souspréfet den Präfecten des Departements der Seine und Marne, Hrn. Lagarde, die Artikel Portion disponible, Port. indisponible u. Réſerve den auch in Deutſchland mit Recht geſchätzten Schriftſteller, Hrn. Grenier, die Art. Inſcription hypothècaire (größten Theils), Ordre de créanciers, Privilège de creance, Radiation des hypothèques, Saiſie immobiliaire, Tiers détenteur, Transcription, den ehemahligen Tribun, Hrn. Tarrible, bekannt durch mehrere ſehr lehrreiche Reden an die geſetzgebende Verſammlung über das Project ſowohl des Code Napol., als des Code de procédure, der Art. Notaire endlich den ehemahligen Tribun, Hrn. Favard, von dem wir auch ein eignes ſehr ſchätzbares

Werk über das Notariat haben, zum Verfaſſer, und leicht überzeugt man ſich, daß alle dieſe Artikel mit unter die vorzüglichſten des ganzen Werks zu rechnen ſind, und es wohl verdienen, den eignen Aufſätzen Merlin's an der Seite zu ſtehen. Bey dem Art. Keure, einem den Coutumes von Flandern eigenthümlichen Ausdrucke, bemerkt außerdem Hr. M., daß ihm die Materialien von einem Advocaten zu Bergueſt, Hrn. Bouchette, mitgetheilt worden ſeyen.

Zu einer ſubjectiven Characteriſtik des Repertoire wird das bisher Geſagte hinreichen. Wir wenden uns nun zur Beurtheilung des Inhalts, doch, wie ſchon erwähnt, ebenfalls nur von einem ganz allgemeinen Standpuncte ausgehend.

Der Plan des ganzen Werks iſt ſo ausgedehnt, daß es ſchwer halten möchte, ihn unter einen, auch noch ſo allgemein gefaßten, Begriff von demjenigen zu ſubſumiren, was man unter einem juriſtiſchen Repertorium ſonſt wohl zu verſtehen pflegt. Nicht etwa bloß das geſammte Rechtsſyſtem in ſeinem weiteſten Umfange, alſo Staats- und Privatrecht, bürgerliches und peinliches Recht, bürgerlicher und peinlicher Proceß, Kirchen-, Handels- und Seerecht, nicht bloß Alles dieß, ſelbſt die Verfügungen der Polizeygeſetze, und Alles, was mit einer Strafe bedroht iſt, mit eingeſchloſſen, — ſondern der ganze, kaum überſehbare, Inbegriff aller Gegenſtände, worüber in Frankreich eine geſetzl. Norm (irgend einer Art) exiſtirt oder jemahls exiſtirt hat, iſt in dieſem Repert. de Jurisprudence aufgenommen. Will man deßhalb den Herausgebern einen Vorwurf machen, ſo kann es wenigſtens nicht der der Inconſequenz — eher jeder andere — ſeyn, da ſie hierbey den Begriffen völlig treu geblieben ſind, die ihr eignes Werk darüber angibt. Repertoire wird nähmlich (T. IX. S. 175) ſo definirt: "c'eſt un recueil où les matières ſont arrangées dans un ordre qui fait qu' on les trouve facilement," u. Jurisprudence (T. VI.

S. 635): c'eſt la ſcience du droit, von Droit aber ſagt Hr. Guyot (T. IV. S. 355): Ce terme ſe prend ici pour une aſſemblage de lois écrites ou non écrites. In ſo weitläuftiger Bedeutung genommen, iſt das vorliegende Werk allerdings ein Repertoire de Jurisprudence, in welchem man Artikel, wie Académie, Beguines, Cartes, Dentiſte, Légion d'honneur, Pelerinage, Porcelaine, Théatre u. a. m. zu finden ſich nicht wundern darf.

Die bey dieſer Aſſemblage de lois befolgte Ordnung iſt die (in Frankreich überhaupt ſehr beliebte) alphabetiſche mit allen ihren Vorzügen und allen ihren Mängeln, in vorzüglich hohem Grade auch dem, daß, da ſie nicht wiſſenſchaftlich, ſondern bloß mechaniſch iſt, dadurch die Materien zerriſſen, und entweder öftere Wiederhohlungen, oder zahlreiche, das Nachſchlagen äußerſt erſchwerende, Nachweiſungen nöthig werden. So ſind z. B. unter dem Artikel Acquieſcement von 9 Paragraphen nur 3 wirklich bearbeitet, und alle übrigen durch Verweiſung erledigt, ja bey dem Art. Procédure criminelle wird ſich auf 28 frühere Artikel aus den vorhergehenden IX Bänden bezogen. Dennoch war es nur die alphabetiſche Ordnung, welche bey dem einmal vorgeſteckten Plane u. der überreichen Sammlung zu ordnender Materialien zweckmäßig befolgt werden konnte, ja welche allein die Ausführung jenes Plans möglich machte. Eine ſyſtematiſche Anordnung würde das Ganze zerſtückelt haben; es wäre dann nicht mehr ein allgemeines Repertorium der Jurisprudenz, es wäre ein Zuſammenfaſſen einzelner Repertorien des Staats-, Privat-, Kirchen-, Handelsrechts ꝛc. geweſen. Zudem macht die Erläuterung juriſtiſcher Kunſtausdrücke einen hauptſächlichen und gewiß nicht unintereſſanten Gegenſtand des ganzen Werkes aus; hier aber erſcheint es als juriſt. Wörterbuch, zu deſſen Weſen ſogar die alphabet. Ordnung gehört.

Die **Art der Bearbeitung** iſt in der Regel dieſe, daß nach vorausgeſchickter Worterklärung, welche oft, und inſonderheit bey unbekannteren Ausdrücken, z. B. Deguerpiſſement, bis zur etymologiſchen Herleitung geht, der juriſtiſche Begriff angegeben, die Verſchiedenheit der Bedeutung aufgeſucht, das Geſchichtliche beygebracht, und dann zu der (meiſt ſehr gewöhnlichen) Auseinanderſetzung der Rechtsgrundſätze übergegangen, zuletzt auch deren jetzige Anwendbarkeit (nur öfters zu kurz) und was das neue Recht etwa Abweichendes verfüge, gezeigt wird. Doch findet man im Ganzen weit ſeltener fortlaufende, in ſtrenger Lehrmethode verfaßte, Abhandlungen, als die Erörterung einzelner bemerkenswerther Streitfragen. Vorzüglich wichtig ſind die practiſchen Belege, größten Theils Entſcheidungen des Franz. Caſſationshofes, häufig unter Beyfügung der ausführ. Vorträge des Herausgebers, welche jenen Entſcheidungen vorausgingen, und dieſelben in den meiſten Fällen ſichtbar motivirten. Schade, daß Hr. M., um nicht das Werk ganz unverhältnißmäßig auszudehnen, nicht immer dieſe Vorträge mit abdrucken laſſen konnte, ſondern genöthigt war, gar oft auf die von ihm beſonders herausgegebene Sammlung (Queſtions de droit, wovon jedoch nur die ältere Ausgabe citirt wird) zu verweiſen. Beyſpiele ſolcher, in der zweyten Hälfte des Werks, an welcher Hr. M. überhaupt mehr Antheil genommen, häufiger, als in den erſten Bänden, anzutreffender ausführlicheren Vorträge findet man T. I. S. 77. T. II. S. 333. T. III. S. 451, 738. T. IV. S. 784. T. V. S. 858. T. VI. S. 25. T. VII. S. 358, 713. T. VIII. S. 34. T. IX. S. 227. T. X. S. 633. T. XI. S. 38, 459. T. XII. S. 136, 149. T. XIII. S. 371. — (S. die Fortſetzung im nachfolgenden Blatt.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

183. Stück.

Den 14. November 1812.

Paris.

(Fortſetzung der abgebrochenen Anzeige des Repertoire univerſel et raiſonné de Jurisprudence etc. par M. *Merlin*, ſ. oben S. 1809 ff.).

— In den meiſten Fällen kommen die oben (S. 1816) erwähnten ausführlicheren Vorträge als ſelbſtſtändige Ausarbeitungen vor, bisweilen aber machen ſie einen Theil der darauf erfolgten Caſſations-Urtheile, denen ſie, gewiſſer Maßen als Qualitäten, einverleibt ſind, aus. Beyſpiele letzterer Art geben inſonderheit die Art. Grace, Injure, Mineur (T. VIII. S. 193) u. ſ. w. — Alle dieſe, theils mündlich in den Audienzen des Caſſationshofes gehaltenen, theils, als requêtes en caſſation, ſchriftlich abgegebenen, Vorträge zeichnen ſich aus durch eine Klarheit bey der Entwickelung des Thatbeſtandes und der Darſtellung der gegenſeitigen Rechtsgründe, durch eine Schärfe der Diſtinction und Gründlichkeit bey der Beurtheilung, überhaupt durch eine Sorgfalt der Anordnung und Gediegenheit der Rede, welche ſie als Muſter der gerichtlichen Beredtſamkeit einem Jeden empfehlen müſſen, wiewohl dieſelben zum größten Theile die Art des redneri-

ſchen Schmuckes entbehren, womit die Franzöſiſchen Advocaten ihre Plädoirien auszuſtatten pflegen, und wovon man bey Merlin ſelbſt in dem Auszuge einer Rede des ehemahligen General-Advocaten Savoie de Rollin (T. IX. S. 687) ein wahrhaft ſchönes Beyſpiel findet.

Der große Reichthum an Hülfsmitteln der Bearbeitung, der ſich ſchon aus dem oben und bisher Geſagten, hauptſächlich aber aus dem die ganze Geſetzgebung Frankreichs umfaſſenden Plane des Werks, ergibt, wird gleichwohl noch dadurch vermehrt, daß nicht nur bey den meiſten neueren, ja ſelbſt bey verſchiedenen älteren Artikeln die dem Geſetze voraus gegangenen Verhandlungen der geſetzgebenden Behörden (Discuſſions und Expoſés des motifs) ſorgfältig benutzt, ſondern auch die beßten Franzöſ. Schriftſteller — unter den älteren Domat, Pothier, unter den neueren Locré, Maleville, Fetriere, Pandectes — zu Rathe gezogen ſind, bisweilen ſogar Deutſche — Pufendorf, v. Selchow, Pütter ("profeſſeur célèbre de l'univerſité de Göttingen"), Runde, Glück (nach Franzöſ. Weiſe in Gluck umgetauft) — angeführt werden, wie denn faſt jedem wichtigen Artikel ein Verzeichniß der davon handelnden Schriften (bey Miniſtre public eine halbe Seite lang) beygefügt worden iſt.

Daß die Erklärung der juriſtiſchen Kunſtausdrücke ein Hauptgegenſtand des Repertoire ſey, ward ſchon vorhin erwähnt; wir müſſen uns hierbey etwas länger verweilen. Wer das Franzöſiſche Rechtsſyſtem gründlich, und alſo auch geſchichtlich, ſtudiren will, dem iſt eine genaue Kenntniß dieſer Ausdrücke ganz unentbehrlich; er ſtößt bey dem Studium der älteren geſetzlichen Normen, und vorzüglich der Coutumes, ja ſelbſt der Schriften Franzöſ. Rechtsgelehrten, jeden Augenblick auf Stellen,

die ihm ohne jene Kenntniß beynahe unverſtändlich ſind, weil die Verfaſſer es nicht nöthig fanden, Ausdrücke zu erläutern, die in ihrem Lande Keinem fremd waren, die aber gleichwohl für den Deutſchen, der oft nicht einmahl die Sache kennt, welche man damit bezeichnen wollte, keinen Sinn haben. Selbſt bey dem Studium des neuen Rechts findet man nicht ſelten eigenthümliche Ausdrücke desſelben (termes du barreau), deren der Geſetzgeber ſich ohne nähere Erläuterung bedient, und die gleichwohl dem Nichtfranzoſen Stoff zu den wichtigſten und folgenreichſten Zweifeln über den wahren Sinn der geſetzlichen Verfügungen geben; die verſchiedenen in Deutſchland, und ſelbſt in Frankreich, erſchienenen Ueberſetzungen des Code Napoléon und Code de procédure liefern davon unzählige Beyſpiele. Belehrender über dieſen Punct iſt für den Deutſchen Juriſten kein Werk, als Merlin's Repertoire. Alle juriſtiſche Wörterbücher, an denen in Frankreich keineswegs Mangel iſt, ſelbſt das prächtige Werk von Ferrière, halten mit jenem keine Vergleichung aus in Rückſicht der Vollſtändigkeit, der Genauigkeit, der Deutlichkeit und der geſchickten Angabe des für den Rechtsgelehrten intereſſanteſten Geſichtspunctes. Die Terminologie des ehemahligen guts- und lehensherrlichen Verhältniſſes wimmelt von Ausdrücken, die aus der Sprache des gemeinen Lebens, ja ſelbſt aus der neueren juriſtiſchen, ganz verſchwunden ſind, die jetzt als einzelne Steine eines zertrümmerten Gebäudes da liegen, welche man aber, um die ehemahlige Conſtruction des Ganzen kennen zu lernen, wieder fleißig zuſammen ſuchen muß, und wovon ſogar hier und da einer zu dem neuen Baue mit verwendet worden iſt. Solcher veralteten Ausdrücke liefert allein der Buchſtabe A. eine

Anzahl von mehr als ſiebenzig, wie z. B. Abatellement, Abayance, Abenevis, Abergéage etc.

So vielſeitig iſt der **Nutzen**, den dieß Repertoire dem Juriſten gewährt; es iſt ein wahrer Schatz der brauchbarſten Materialien, den man lebenslänglich benutzen kann, ohne ihn je zu erſchöpfen. Nur **Vorſicht** mag inſonderheit auch der Deutſche, noch mehr der Weſtfäliſche, Rechtsgelehrte anwenden, wenn er in Anſehung deſſen, was als gegenwärtig geltendes Recht angeführt wird, vollkommen ſicher gehen will; denn 1) iſt es nur rein Franzöſiſches Recht, was uns Hr. Merlin gibt: es ſind die Grundſätze des Code Napoléon, des Code de commerce, des Code pénal, ſo wie dieſe Geſetzbücher dieſelben ausſprechen, natürlich ohne alle Rückſicht auf etwaige **Modificationen** ihrer Aufnahme in Deutſchen Staaten; es iſt 2) nicht bloß das reine Recht dieſer (beabſichtigten) Univerſal-Geſetzgebung, ſondern in Verbindung und zuſammen geſchmolzen mit der nicht kleinen Zahl **ſupplementariſcher** Geſetze und Verordnungen, welche ſelbſt ihrer Beſtimmung nach nur für Frankreich verbindlich ſind; es iſt 3) das geltende Rechtsſyſtem gerade nur **der Periode**, in welcher Hr. Merlin dieſe neue Ausgabe veranſtaltete, daher beziehen ſich die in den drey erſten Bänden enthaltenen Artikel des Handels- und Seerechts noch auf die älteren Verordnungen, weil bey deren Erſcheinen der Code de commerce noch nicht eingeführt war; die Grundſätze des peinlichen Proceſſes ſind erſt vom X. Bande an aus dem neuen Code d'inſtruction criminelle geſchöpft, die ſehr zahlreichen früheren Artikel aber, welche ſich mit dieſem Gegenſtande beſchäftigen, konnten ihrer Entſtehungszeit nach noch nicht auf dieß neuere Geſetz Rückſicht neh-

men; alle das peinliche Recht betreffenden Artikel sind, das ganze Werk hindurch, auf den Code pénal von 1791 und noch frühere Gesetze gebauet, weil die Bekanntmachung des neuen Code erst nachher erfolgte; und eben so konnte auf die im Jahre 1810 eingetretene sehr wesentliche Veränderung in der Organisation der Gerichte keine Rücksicht genommen werden. Endlich 4) ist ein sehr großer, man kann wohl sagen der größte, Theil der zum Belege mitgetheilten Cassations-Erkenntnisse auf das alte Französische Recht gebauet, darum jedoch nicht weniger nützlich, indem das ältere und neuere Rechtssystem Frankreichs bey weitem nicht so wesentlich von einander abweichen, als letzteres und die ehemahlige Deutsche Legislation, mithin beynahe immer jene Entscheidungen auch jetzt noch eben so ausfallen müßten. Nur ist Vorsicht auch hier angelegentlichst zu empfehlen. — Daß übrigens alle Artikel, welche sich auf das Enregistrement beziehen, für Westfalen keine Anwendung haben, versteht sich von selbst.

Diese Bemerkungen, welche der Brauchbarkeit des Repertoire allerdings, sowohl im Allgemeinen, als besonders für den Deutschen Juristen, einigen Abbruch thun, enthalten jedoch nicht sowohl einen Tadel des Werkes selbst, als sie vielmehr eine bloß relative Unvollkommenheit desselben andeuten; indessen würde Rec. die ihm heilige Pflicht der Unparteylichkeit verletzen, wenn er nicht auch die Schattenseite desselben aufrichtig anzeigen wollte.

Die ungeheure Weitläuftigkeit dieses Werks ist wahrlich kein kleiner Fehler desselben, zumahl dieselbe gar wohl hätte vermieden werden können. Rec. würde sich, wenn es von ihm gefordert würde (und er sich je zu einer solchen Hercules-Arbeit verstehen möchte) ohne Bedenken anheischig

machen, die ganzen XIII Quartanten, unbeſchadet ihrer ausgedehnten Nutzbarkeit, auf die Hälfte, ja für den Juriſten auf 4 oder höchſtens 5 Bände, zu reduciren. Gewiß hat es Hr. M. ſelbſt gefühlt, daß er bey der auf dem Titel der neuen Ausgabe verſprochenen Reduction aux objets dont la connoiſſance peut encore être utile bey weitem ſtrenger hätte verfahren können. Sein ſehr richtiges Urtheil würde ihm, hätte er es gewollt, gewiß öfter die Bemerkung dictirt haben, welche uns eine ausführliche Mittheilung der älteren Franzöſiſchen Geſetze über Ertheilung der Moratorien erſpart: "Il eſt inutile de retracer les diſpoſitions de ces lois, parceque l'uſage des lettres de repit a entièrement ceſſé en France" (Tom. XI. S. 182); aber dergleichen Bemerkungen ſind eine wahre Seltenheit: gewöhnlich muß man erſt eine weitläuftige Ausführung der von einem Rechts-Inſtitute geltenden Grundſätze, oft mit der alten Geſchichte — bis zu den Bibelzeiten zurück gehend —, öfters noch mit ganzen, wörtlich eingeſchalteten, Stellen ehemahliger Verordnungen, leſen, ehe man zu der tröſtlichen Schlußbelehrung gelangt, daß das Inſtitut ſelbſt längſt abgeſchafft, und alſo die ganze Ausführung unanwendbar ſey. Von einem gewiſſen Nutzen iſt dieß wohl bey ſolchen Artikeln, welche wenigſtens für die nächſte Zeit noch ein tranſitoriſches Intereſſe haben, z. B. wegen der vor der Einführung der neuen Geſetzbücher eröffneten Succeſſionen (Dévolution coutumière), oder eingetretenen Lehensfälle (Démembrement de fief), geſchloſſenen Heirathen (Conſignation de dot. Fourmouture), eingegangenen Pacht-Contracten (Clain de rétabliſſement), angelegten Arreſt (Décret d'immeubles) u. d. m.; allein dieß ſind verhältnißmäßig nur wenige,

und dagegen die Anzahl der jetzt ganz unanwendbaren sehr überwiegend. Vorzüglich auffallende Beyspiele geben die Artikel Appropriance, Augment, Catteux, Conservation de Lyon, Devoirs de loi, Double lien (24 S., am Ende die Bemerkung: "toutes les dispositions des lois romaines et des coutumes, que l'on a parcourues et discutées dans les sections précédentes *ont été abolies*"). Homme de fief. Mise de fait. Paterna paternis. Quint naturel. Rapport à loi. Reserve coutumière (63 S.). Tenue par loi. Es scheint, daß Hr. M. sich nicht hat entschließen können, gut ausgearbeitete, zumahl eigne, Artikel bloß deßhalb wegzustreichen oder auch nur bedeutend abzukürzen, weil sie gegenwärtig ausser Gebrauch sind. Dieß zeigt sich besonders bey dem Art. Légitime, dem längsten im ganzen Repertoire, welcher 198 S. einnimmt, und gleich mit der Bemerkung beginnt: "Dans tout cela il ne sera question que de la légitime de notre *ancien* droit. Celle que le C. Nap. lui a substituée, sera la matière des articles Portion indisponible et Reserve." Es ist wahr, man lieset Aufsätze, die so gründlich und gut geschrieben sind, als dieser, nicht ohne lebhaftes Interesse, aber dennoch kann man es sich nicht verschweigen, daß durch so weitläuftige Ausführungen veralteter Rechts-Institute der Umfang des ganzen Werks über alles Verhältniß ausgedehnt wird.

Eben so gewiß ist es nicht zweckmäßig, daß so oft theils ganze nicht mehr geltende Verordnungen, theils lange Stellen aus den jetzigen Gesetzbüchern, wörtlich aufgenommen sind. Wer das Studium des älteren Röm. Rechts so weit treiben, dabey so sehr ins Detail gehen will, daß ihm eine gedrängte Angabe des Inhalts der ehemahligen Rechtsnormen nicht genügt, der scheut gewiß auch die Mühe nicht, diese in besondern Sammlungen aufzusuchen und voll-

ſtändig nachzuleſen: eine kleine Bequemlichkeit für den Einzelnen wird alſo ohne Noth zur großen Beſchwerde für alle Uebrigen. Und wer überhaupt das Repertoire benutzen oder gar ſich anſchaffen will, hat gewiß längſt die Geſetzbücher in Händen, und findet ſich beym Nachſchlagen des Repertoire mehr geſtört, als erleichtert, wenn er die geſuchte Rechtsausführung mit langen Stellen aus jenen durchflochten ſteht, oder wohl gar nichts weiter als dieſe Stellen antrifft. So ſind, um nur einige Beyſpiele anzuführen, bey Etat civil 32 Artikel aus dem C. N. über die Form der Urkunden des Perſonenſtandes, bey Inſcription de faux 38 Art. aus dem C. de procéd. über das hierbey zu beobachtende Verfahren, bey Police et contrat d'aſſurance 83 Art. aus dem C. de commerce, nebſt dem ganzen Expoſé des motifs, wörtlich abgedruckt. Unter Marchés (devis etc.) findet man, außer der Definition, nichts weiter, als die Art. 1787 bis 1799 des C. N., und unter Procédure criminelle, neben Verweiſung auf eine Menge früherer, durch die neue peinl. Proceßordnung unanwendbar gewordener, Artikel, dieſe ganze, in 643 Art. beſtehende, Proceßordnung (Code d'inſtr. criminelle). Selbſt daß ſo oft lange Stellen aus den Reden über die Beweggründe der Geſetze wörtlich mitgetheilt werden, könnte, zumahl in Rückſicht des C. N. und C. de proc., nur dann zweckmäßig ſeyn, wenn dieſe Reden überhaupt ſo vollſtändig aufgenommen wären, daß dadurch deren beſondere Anſchaffung ganz entbehrlich gemacht würde, und doch würde ſelbſt von dieſem Falle in gewiſſem Grade das Nähmliche gelten, was oben von den Geſetzbüchern ſelbſt geſagt wurde.

Ein anderer Vorwurf, welcher dem Werke mit Recht gemacht werden kann, iſt die vorhin ſchon gerügte Zerreißung u. Zerſtückelung der Materien. In ſo fern ſie dort als nothwendige Folge der nicht wohl entbehr-

lichen alphab. Ordnung angegeben wurde, ließ ſich dagegen nicht viel ſagen; aber daß ſie auch da bemerklich wird, wo ſie nicht nöthig geweſen wäre, iſt immer ein Fehler, der den Gebrauch äußerſt erſchwert, wenn es gleich in einigen Fällen damit gerechtfertigt werden kann, daß Hr. M. Manches noch in der Folge zu den ſchon abgedruckten Artikeln nachzutragen wünſchte, u. dazu einen ſpätern, mit dem frühern verwandten, Artikel wählte. Als Beyſpiele, wo dieſer Grund nicht eintritt, können dienen Affirmation u. Serment, unter welche, ſogar ohne wechſelſeitige Verweiſung auf einander, die Grundſätze von dem Eide dergeſtalt vertheilt ſind, daß wer bloß einen von beiden Artikeln lieſet, nur eine ſehr unvollſtändige Kenntniß von denſelben erhält; desgl. Reconnoiſſance d'écriture und Vérification d'écriture, wovon der erſtere die Grundſätze des alten Rechts, nebſt einem Edict v. 1684 in extenſo, der letztere hingegen die Principien des neuen Rechts enthält. Auch gehört hieher der Art. Statuts nebſt denen, worauf derſelbe verweiſet. Dort findet man nähmlich nur einige allgemeine Notizen über den, beſonders für das Studium der Franzöſ. Jurisprudenz ſehr wichtigen, Unterſchied zwiſchen Statuts réels und perſonnels, die ſpeciellern u. für die Anwendung bedeutendſten Grundſätze aber nur nebenbey unter den übrigen Art., weßhalb Majorité (T. VII. 737 ff.) u. Teſtament (T. XII. 649) ganz vorzüglich nachzuſehen ſind.

Endlich fällt auch bey dem ganzen Werke die höchſt ungleiche Bearbeitung ſehr unangenehm auf. Manche höchſt wichtige Lehre des neuen Rechts iſt nur oberflächlich abgehandelt worden, während gar oft, wie auch davon ſchon Beyſpiele gegeben ſind, ein veraltetes Rechts-Inſtitut mit faſt ermüdender Ausführlichkeit dargeſtellt worden iſt. So weiß man gar nicht, was man ſagen ſoll, wenn man den Art. Absent lieſet, und indem man glaubt, nun ganz in dieſe ſchwierige Lehre

eingeführt zu werden, ſchon am Ende iſt, und ſich mit dem bloßen Verzeichniſſe der einzelnen davon handelnden Stellen des C. N. begnügen ſoll; man wundert ſich darüber um ſo mehr, wenn man ſo eben den in 7 Abſchnitten vorgetragenen, an ſich doch weit weniger intereſſanten, Art. Ab irato geleſen hat. Zwar wird unter Déclaration d'abſence u. e. a. Artikeln jenem Mangel einiger Maßen abgeholfen, doch iſt hierauf dort nicht einmahl verwieſen, auch läßt ſich, wenn man ſie wirklich alle zuſammen ſucht, daraus doch kein vollſtändiges Syſtem zuſammen ſetzen. — Noch unbefriedigender iſt der Artikel Adoption ausgefallen, wo man, nach einer kurzen geſchichtl. Darſtellung, gar nichts weiter findet, als eine Beurtheilung der beiden Fragen, ob 1) vor dem C. N. ein Minderjähriger ohne Einwilligung ſeines Vaters habe adoptirt werden können? u. 2) ob damahls die Adoption eines unehelichen Kindes Statt gefunden habe, u. ob ſie jetzt geſchehen könne? — Auf gleiche Art iſt die in jeder Hinſicht ſchwierige und wichtige Lehre von der ehel. Gütergemeinſchaft unter den Art. Communauté u. Acceptation de communauté nur geſchichtlich, mit Verweiſung auf einzelne Art. des C. N., ja faſt bloßer Benennung derſelben, abgehandelt worden, und man muß viele andere, unter Communauté nicht einmahl genannte, Artikel mühſam zuſammenleſen, wenn man nur einiger Maßen richtige Begriffe von dem eigenthüml. Weſen der Gütergemeinſchaft und den davon geltenden Grundſätzen erhalten will. Etwas Vollſtändiges u. Genügendes hierüber findet man jedoch überall nicht. — Am beßten unter allen ſind wohl ohne Zweifel die proceſſual. Artikel bearbeitet, in denen man eine reiche Quelle der Belehrung findet, u. deren größter Theil kaum Etwas zu wünſchen übrig läßt. Sie haben meiſt Hrn. M. ſelbſt zum Verf., u. dieſer Umſtand allein kann als vollgültiges Zeugniß der Vortrefflichkeit eines Artikels gelten.

Auf die Rüge unbedeutenderer Mängel u. einzelner kleiner Unrichtigkeiten kann und will Rec. ſich nicht einlaſſen; ſie ſind bey einem Werke von ſolchem Umfange, deſſen einzelne Beſtandtheile bey der großen Anzahl der Mitarbeiter unmöglich ganz gleichförmig bearbeitet, und von dem nähmlichen Geiſte beſeelt ſeyn können (wiewohl Hr. M., als Herausgeber, auch in dieſer Hinſicht auf ein ganz ausgezeichnetes Verdienſt Anſpruch machen kann), faſt unvermeidlich. Nur einige Beyſpiele mögen Zeugniß geben, daß Rec. auch in dieſem Puncte nicht bloß abſpricht, ſondern nach Gründen urtheilt. Nicht ſelten findet man Artikel, die auf Veranlaſſung eines ſpeciellen Falls einen allgemeinen Grundſatz erörtern, nicht etwa da hingeſtellt, wo dieſer Grundſatz, ſondern da, wo jener Fall, ſeiner alphabet. Rangordnung nach, hingehörte. So wird z. B. nicht leicht Jemand, der ſich über die Verantwortlichkeit einer geſchloßnen Geſellſchaft für Handlungen einzelner Mitglieder belehren will, die davon geltenden Principien unter Arquebuſier ſuchen. Unter Date vermißt man den Begriff von date certaine u. die ganze ſo einflußreiche Lehre des 1328. Art. C.N.; ſo wie unter Degré den wichtigen Unterſchied zwiſchen degré de parenté u. degré de ſucceſſion; und unter Recolement die Bedeutung, worin dieß Wort in dem C. d. proc. (Art. 606, 616) gebraucht wird. Bey Diffamari fehlt ganz die Beziehung auf das heutige Recht. Daſſelbe gilt von Paraphe, welches doch in mehrern Stellen des C.N. u. C. d. P. vorkommt; ſo wie man auch wegen des in den Art. 41 u. 2201 C.N. damit verbundenen coter par première et dernière eine nähere Erläuterung unter cote (coter fehlt nähmlich ganz) vergeblich ſucht. Unter Domeſtique, Femme, Majorité etc. fehlen gar viele bedeutende Stellen des C. N. Daſſelbe gilt von Poids et méſure, wo zwar mehrere Geſetze über das Münzſyſtem in extenſo vorkommen, die juriſt. Seite

aber faſt ganz vernachläſſigt wird, indem nur Ein § von den Strafen des falſchen Gewichts handelt, und die Art. 1585 u. 1617 ff. gar nicht erwähnt werden. — Unter Inſtitution d'héritier u. Légataire iſt die weſentl. Reform, welche das alte Recht durch den C. N. erlitten hat, kaum angedeutet, u. gar nicht klar herausgehoben, daß es überhaupt keine eingeſetzte Erben, ſondern nur noch Legatarien im Sinne des Röm. Rechts gebe; desgl. bey der Inſtitut. contractuelle, daß dieſe in dem Sinne des alten Rechts gar nicht mehr Statt finde, unbemerkt geblieben. — Die Definition von Peine: c'eſt la punition d'un crime, iſt offenbar falſch, da ſie activ ſtatt paſſiv ausgedrückt iſt; mehrere andere Definitionen von allbekannten Dingen hätten ganz wegbleiben ſollen, wie es denn faſt mit dem ernſten Leſer geſpielt heißt, wenn ihm bey Abeilles geſagt wird: "on appelle ainſi les inſectes dont on tire le miel et la cire," u. bey Eau: "c'eſt cette ſubſtance liquide dont ſont formés la mer, les rivières, les ruiſſeaux, les fontaines" etc. wobey ſogar noch das etc. dem Leſer das Weitere zu rathen übrig läßt! Il n'eſt perſonne qui ne ſache ce que c'eſt que l'abeille et l'eau, könnte man von dieſen Ausdrücken des tägl. Lebens gewiß eher ſagen, als von dem Ausdrucke vol, den Hr. M. ſelbſt mit dieſer Bemerkung abfertigt.

Zu einer noch anſchaulichern Bekanntſchaft mit dem bisher beurtheilten Werke wollen wir nun noch einige einzelne Artikel nach ihrem Hauptinhalte durchgehen, u. dazu einen der längſten u. einen ganz kurzen wählen. Préſcription iſt wohl in der erſten Rückſicht das zweckmäßigſte, da ſich hieraus die Bearbeitungsweiſe u. die Reichhaltigkeit der erörterten Gegenſtände vorzüglich klar ergibt. Auf 171 S. behandelt dieſer, bis auf wenige Zwiſchenſätze, von Hn. M. herrührende Artikel eine der intereſſanteſten Lehren des alten u. neuen Rechts. Er zerfällt überhaupt in III Abſchnitte, dieſe Abſchnitte

ſind weiter abgetheilt in §§, die §§ zum Theil wieder in Artikel, u. unter dieſen ſind wieder die verſchiedenen Fragen abgeſondert behandelt. Sect. I. *Principes généraux de la Préſcription:* §. I. Idée de la Préſcr. en général. Origine et progrès de ce droit. — § II. La Préſcr. a-t-elle l'efficacité d'éteindre non ſeulement l'obligation civile, mais l'obligation naturelle? — §. III. Peut on rénoncer à la Préſcr.? Le juge peut-il la ſuppléer? A quelle époque de la conteſtation doit elle être propoſée? Quelle loi faut-il conſulter, pour ſavoir ſi la P. eſt acquiſe ou non? (letzteres inſonderheit nach Verſchiedenheit der perſönl. u. dingl. Rechte, mit Rückſicht auf den Uebergang zu einer neuen Geſetzgebung). — §. IV. A qui profite la P.? Par qui peut elle être oppoſée? Peut on étendre la P. d'un cas à un autre? — §. V. Des conditions requiſes pour pouvoir préſcrire: Art. 1. Du titre. Art. 2. De la tradition. Art. 3. De la poſſeſſion. Art. 4. de la bonne foi. — §. VI. Des cauſes qui empêchent la Pr. Art. 1. Du titre vicieux. Art 2. De la règle: ad primordium tituli formatur eventus. Art. 3. De l'axiome: nul ne peut préſcrire contre ſon titre. Art. 4. Du précaire. Art. 5. De la familiarité. Art. 6. De l'interverſion du titre. Art 7. De la clandeſtinité. — §. VII. Des cauſes, qui interrompent ou ſuſpendent la Préſcr. etc. Art. 1. Des cauſes qui interrompent la P. (Hier wird bloß der Begriff der Unterbrechung angegeben, u. übrigens auf Interruption de préſcr. verwieſen.) Art. 2. Des cauſes qui ſuſpendent la Préſcription ou qui peuvent en faire ceſſer l'effet. Queſt. 1. La P. eſt elle ſuſpendue par la pupillarité? Qu. 2. — par la minorité? Qu. 3. — par l'interdiction pour démence ou prodigalité? Qu. 4. 5. — par la puiſſance paternelle? ou maritale? Qu. 6. 7. La P. court elle contre les abſens? ou les militaires en activité de ſervice? (Bey der erſten Frage wird auf

Abſens u. Emigration, bey der andern auf Divorce u. Caſſation verwieſen.) Qu. 8. La P. court elle contre celui qui l'ignore? Qu. 9. La qualité d'héritier bénéficiaire ſuspend elle la P.? (Bloße Beziehung auf Art. 2258 C. N.) Qu. 10, La peſte et la guerre ſuspendent elles la P. Qu. 11. 12. Peut on préſcriré une dette conditionelle? ou à terme? Qu. 13. La P. eſt elle ſuspendue par l'incapacité d'aliéner? Qu. 14. — — par le pacte de réméré? Qu. 15. — — par la concours d'une action avec l'autre? Qu. 16. — — par la ſéparation de l'uſufruit d'avec la propriété? Qu. 17. — — par la vacance d'une ſucceſſion? — §. VIII. Des perſonnes incapables de préſcrire. — §. IX. Quelles choſes peuvent ou ne peuvent pas être préſcrités? — Sect. II. *Du tems requis pour préſcrire.* Hier wird in XXIV §§ gehandelt: Des préſc. par momens et par heures; des Pr. de jours; d'un ou pluſieurs mois; annales; biennales; de trois, quatre, cinq, ſix, ſept, huit. neuf, dix, douze, quinze, vingt, vingt-un, vingt-deux, trente, quarante, quarante-un, ſoixante ans; De la Pr. centenaire; immémoriale. — Sect. III. *Des principaux objets ſur les quels roulent les queſtions de préſcriptibilité et de Préſcription.* §. I. De la P. en matière féodale. §. II. De la P. des rentes, redevances et préſtations annuels. Art. 1. — — comme moyen d'acquérir. At. 2. — comme moyen d'éteindre les rentes etc. Qu. 1. La ſeule ceſſation de payement peut elle donner lieu à la P.? Qu. 2. Le tiers acquéreur d'un fonds affecté à une rente peut il en préſcrire l'affranchiſſement? §. III. De la P. entre aſſociés, cohéritiers etc. Art. 1. — — entre aſſociés. Art. 2. — — entre l'héritier et le légitimataire ou légataire. Art. 3. — — entre le donateur et le donataire. §. IV. De la P. contre l'égliſe. Art. 1. Combien de temps faut il etc.? Art. 2. Privilèges de certains corps eccléſiaſtiques. Art 3.

Du temps qui doit être déduit etc. Art.4. Des biens d'égliſe qui ont été aliénés indûment. Art.5. Des effets de la P. contre l'égliſe etc. Art.6. Du cas où l'égliſe ſuccède à un laïque. Art.7. De la bonne foi. Art.8. L'égliſe peut elle être reſtituée? Art.9. Etat actuel de la législation. §. V. De la P. relativement aux communes et aux établiſſemens publics. §. VI. De la P. en matière de nobleſſe, de nom et d'armes. §. VII. De la P. des crimes et des délits. Art. 1. Ancienne jurisprudence (19S.). Art.2. Lois émanées de l'aſſemblée conſtituante. Art.3. Diſpoſitions du Code des délits et des peines du 3. Brum. an IV. Art. 4. Disp. du C. de proc. crim. de 1808 (bloße Verweiſung auf Proc. crim., wo ſich dieſer Code wörtlich abgedruckt findet). § VIII. De la P. des inſtances et des jugemens. §. IX. Des Préſcriptions en mat. de droits d'enregiſtrement, d'hypothèque, de greffe et d'amendes. §. X. De la P. en mat. de douanes et de droits réunis. §. XI. De la P. des biens des religionnaires fugitifs (bloße Verweiſung auf Religionnaire). — Als Beyſpiel eines ganz kurzen Artikels, der überdieß nicht nur vorzüglich geeignet iſt, die Verſchiedenheit der Bearbeitung u. die oft ſehr gedrängte Darſtellungsweiſe hervor zu heben, ſondern auch ein ausgezeichnetes wiſſenſchaftl. Intereſſe hat, mag der ebenfalls von Hn. M. ſelbſt herrührende Art. Raiſon écrite dienen. Hier wird zuerſt die Bedeutung dieſes Ausdrucks angegeben: on entend par ces termes la diſpoſition d'une loi qui n'a point d'autorité coactive dans le pays où on l'invoque, et qui n'y doit par conſéquent être ſuivie qu'autant, qu'elle eſt conforme aux principes généraux et à la ſaine raiſon. Hierauf wird geſchichtl. bemerkt, daß man in den Provinzen, wo die Gewohnheitsrechte gelten (pays coutumiers) das Röm. Recht als raiſon écrite betrachtet habe, daß mehrere Coutumes mit dieſem Zuſatze, andre

ohne denſelben, auf das R. R. verwieſen hätten, u. daß dieſes daher von den Gerichten zwar in den Provinzen der letztern unbedingt, in denen der erſtern aber nur autant que ſes deciſions leur paroîtroient d'accord avec la raiſon et l'équité, habe befolgt werden müſſen. Zuletzt wird der Grundſatz aufgeſtellt, daß gegenwärtig in allen Provinzen (pays coutumières et de droit écrit) ſowohl das Röm. Recht, als alle übrigen vormaligen Geſetze, in Anſehung derjenigen Materien, welche einen Gegenſtand des C. N. ausmachen, nur die Autorität einer Raiſon écrite haben, auch wird dieß aus den faſt wörtl. mitgetheilten Discuſſionen, welche damit ſchließen: que l'art. 7 de la loi du 30 Vent. VII eſt adopté *dans ce ſens*, klar bewieſen. Der ganze Artikel nimmt gleichwohl nicht eine volle Seite ein. — — Als beſonders characteriſtiſch für die oft ganz eigne Art der Bearbeitung verdient noch der Art. Règle de droit eine nahmentliche Erwähnung.

Rec. faßt nach dieſem Allem ſein Urtheil dahin zuſammen: Das Repertoire des Hrn. M. iſt ein Werk von ganz ausgezeichnetem, wirkl. unſchätzbarem Werthe, und welches mehr, als irgend ein anderes, unentbehrlich genannt werden kann; es iſt ein Werk, welches ganze Bibliotheken erſetzt, welches Keinem, der mit der Franzöſ. Geſetzgebung ſich beſchäftigt, fremd ſeyn, und — würde nur deſſen Anſchaffung nicht durch die oben angeführten Umſtände ſo ſehr erſchwert — Keinem fehlen ſollte!

Zum Schluſſe dieſer etwas lang ausgefallenen Anzeige — von welcher jedoch Rec. hofft, daß aus ihr eine richtige Würdigung des angezeigten Werks, das bisher gewiß von Vielen, die es recht fleißig benutzten, noch nicht eigentlich gekannt wurde, hervorgehen werde — würden wir noch die ausführlichern Artikel des ganzen Werks nahmhaft machen, könnten wir uns einen beſondern Nutzen davon verſprechen.

Göttingiſche gelehrte Anzeigen

unter

der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

184. Stück.

Den 16. November 1812.

Göttingen. Heeren

Die feierliche Sitzung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 24. October war allein dem Andenken ihrer beiden verſtorbenen Mitglieder gewidmet, **Chriſtian Gottlob Heyne**, ſeit 1763 Mitglied, ſeit 1770 beſtändiger Secretär der Societät, und Director der Gelehrten Anzeigen; und **Auguſt Gottlieb Richter**. Die Feier des erſten war dem Profeſſor **Heeren** übertragen, der (da er ſeine **biographiſche Darſtellung** einer beſondern Schrift vorbehält) ſich hauptſächlich über ſeine Verdienſte, ſowohl um die Wiſſenſchaften überhaupt, als beſonders um die Societät, ausbreitete.

Das Andenken an den verdienſtvollen **Richter** hat ſein älteſter College, der nächſt ihm nun am längſten hieſiger Profeſſor und Mitglied der Societät iſt, der Prof. **Blumenbach**, vorgetragen. Erſt von **Richter's** Bildung zum großen Wundarzte, nahmentlich unter Pott im Bartholomäus-Hoſpitale in London, das er ſelbſt ſeine vorzüglichſte chirurgiſche Lehrſchule nannte. Dann ſeine eignen unvergeßlichen Verdienſte um die practiſche Blumen

Arzneykunde, vor allem aber um ſeine Lieblingswiſſenſchaft, die Chirurgie.

Beide Gedächtnißſchriften werden in dieſen Tagen bey Dieterich im Druck erſcheinen.

Stromeyer

Berlin.

In der Realſchul-Buchhandlung: **Archiv der Agriculturchemie** für denkende Landwirthe, oder Sammlung der wichtigſten Entdeckungen, Erfahrungen und Beobachtungen aus dem Reiche der Phyſik und Chemie für rationelle Landwirthe, Güterbeſitzer und Freunde der öconomiſchen Gewerbe. Herausgegeben von Dr. **Sigism. Friedr. Hermbſtädt**, königl. Preußiſchem geh. Rathe ꝛc. Band 1 bis 5. 1804 . . . 1812. in groß Octav.

Hr. geh. Rath **Hermbſtädt** hat unter den Chemikern Deutſchlands vor allen das Verdienſt, daß er nicht nur durch Unterricht, ſondern auch durch Schriften dahin gearbeitet hat, phyſiſche und chemiſche Kenntniſſe ſowohl populärer zu machen, als auch dieſelben mehr auf Künſte und Gewerbe anzuwenden, und dadurch unſere Fabriken und Gewerbe zu heben. Ein Verdienſt, welches wir ihm beſonders hoch anrechnen, indem wir überzeugt ſind, daß nur allein durch ein größeres Eingreifen phyſicaliſcher Kenntniſſe in das gemeine Leben dieſe Wiſſenſchaften auch in Deutſchland zu dem Flor und allgemeinen Anſehen, in welchem ſie bereits lange ſchon in Frankreich und England ſtehen, gelangen können, und dieß auch der einzig wahre Weg ſey, auf dem eine höhere Ausbildung und Vervollkommnung dieſer Wiſſenſchaften ſelbſt möglich iſt. Aber freylich kann dieß nicht allein von dem Gelehrten ausgehen: hierzu müſſen die Regierungen ſelbſt thätig mitwirken, und die Bemühungen der Gelehrten unterſtützen. Vor allem

aber muß auch hier, wie überhaupt, der erſte Schritt von der Bildung der Jugend anheben. Man müßte mehr, wie es bey uns bisher geſchehen iſt, darauf ſehen, daß diejenigen, welche ſich ſolchen Fächern und Beſchäftigungen widmen, die mehr oder minder auf die Grundſätze der Chemie, Phyſik und Mechanik fußen, ſich in dieſen Wiſſenſchaften gründliche Kenntniſſe erwerben; denn ſo lange unſere Fabricanten bloß Kaufleute ſind; man den Bergwerks-Eleven das Beſuchen größerer Lehranſtalten auf alle mögliche Weiſe erſchwert, anſtatt ſie dazu aufzufordern und es ihnen zur Pflicht zu machen, und man endlich von dem Landwirthe hauptſächlich nur juriſtiſche Kenntniſſe fordert, helfen alle Bemühungen des Gelehrten nichts. Wir fühlen ſehr wohl, daß durch ein bloßes Beſuchen der Vorleſungen über dieſe verſchiedenen Zweige der phyſicaliſchen Wiſſenſchaften noch nicht Alles geleiſtet wird, um dieſelben gründlich zu erlernen, zumahl um in der Folge von den erworbenen Kenntniſſen Anwendungen für die genannten Induſtrie-Zweige zu machen. Hierzu bedarf es auch zugleich eines practiſchen Unterrichts, wofür allerdings auf den wenigſten unſerer größern Lehranſtalten geſorgt worden iſt. In dieſer Beziehung würde die Anſtellung von beſondern Präparateurs bey den phyſicaliſchen und chemiſchen Laboratorien von dem größten Nutzen ſeyn. Wie ſehr dieſe Einrichtung zur Bildung tüchtiger Chemiker und Phyſiker beyzutragen im Stande iſt, beweiſet Frankreich, wo dieſelbe ſchon lange beſteht. Doch wir kehren zu dem Werke zurück, welches uns zu dieſen Bemerkungen Anlaß gab, und welches zugleich einen neuen Beweis von des Verf. rühmlichem Beſtreben abgibt. Der Verf. beabſichtigt durch Herausgabe deſſelben, dem Landwirthe und Forſt-

manne eine Sammlung der vorzüglichſten chemiſch-phyſicaliſchen Abhandlungen, welche auf die Landwirthſchaft und die damit in Verbindung ſtehenden techniſch-öconomiſchen Gewerbe, ſo wie auch auf das Forſtweſen, Bezug haben, und in verſchiedenen in- und ausländiſchen Schriften zerſtreut vorkommen, zu überliefern, um ihn in den Stand zu ſetzen, ohne bedeutende Koſten mit den Fortſchritten, welche von Seiten der Chemie und Phyſik der Ackerbaukunſt und dem Forſtweſen erwachſen, ſich bekannt zu machen. Zugleich beſtimmt der Herausgeber dieſes Werk auch zur Niederlage neuer Verhandlungen über die genannten Gegenſtände, und wünſcht dadurch zu neuen Unterſuchungen über dieſelben Gelegenheit zu geben. Mit Recht glauben wir dieſem Unternehmen des würdigen Verf. unſern Beyfall geben zu müſſen, nur erlauben wir uns, es ihm vor allem dabey zur Pflicht zu machen, ſtrenger in der Auswahl der aufzunehmenden Abhandlungen, zumahl der für das Archiv neu eingeſchickten, zu ſeyn. Wir haben mehrere gefunden, die in dieſer Sammlung keinen Platz verdienen. So kommen in den beiden letzten Bänden mehrere Analyſen öconomiſcher Gewächſe und verſchiedener Bodenarten von Crome vor, die wirklich zu ſchülerhaft ſind, um ſchon des Drucks würdig zu ſeyn. Hierdurch geht viel von der guten Abſicht des Verf. bey Herausgabe dieſes Werks verloren, indem dieſes der Verbreitung gründlicher chemiſch-phyſicaliſcher Kenntniſſe ungemein nachtheilig iſt. Wir glauben bey dieſer Gelegenheit überhaupt den Verf. auf dieſen Umſtand aufmerkſam machen zu müſſen, weil es uns ſcheint, daß er auch bey ähnlichen Unternehmungen denſelben nicht ſo ganz beachtet. Auch tadeln wir es, daß der Verf. Abhandlungen aufgenommen hat, welche dem

Plane dieſes Archivs nicht entſprechen, wie z. B. die 25 S. lange Abhandlung von **Walther** über die verſchiedenen Racen und Arten der Schafe, und die 80 S. haltende Abhandlung von **Matthias** über die Bewirthſchaftung der kleinen Torfmoore. Da übrigens die meiſten und vorzüglichſten Abhandlungen in dieſer Sammlung aus andern Schriften entlehnt ſind, oder ihre Verfaſſer dieſelben gleichzeitig in **Gehlen's** chemiſches Journal ꝛc. haben einrücken laſſen, wo derſelben bereits von uns gedacht worden iſt, ſo halten wir es für unpaſſend, jede einzelne in demſelben vorkommende Abhandlung beſonders anzuführen, und glauben uns darauf beſchränken zu können, hier der vorzüglichſten bloß im Allgemeinen zu erwähnen. So finden die Leſer in dieſer Sammlung die trefflichen Analyſen von **Einhof** über die Getreidearten, die Kartoffeln, die vorzüglichſten Hülſenfrüchte und den Humus; von **Thaer** und **Einhof** über die Hornvieh-Excremente und den Torf; von **Schrader** über die erdigen Beſtandtheile der Gewächſe; von **Pearſon** über die Kartoffeln; von **Prouſt** über das grüne Satzmehl der Pflanzen; von **Hermbſtädt** über die Roßkaſtanie, und den Spargel; von **Bürger** über den Türkiſchen Weitzen; von **Berzelius** über die menſchlichen Excremente, und von **Davy** über die Ackererde. Ferner kommen darin die ſchätzbaren Unterſuchungen vor von **Sauſſure** über die Vegetation und den Einfluß des Bodens auf dieſelbe; von **Haſſenfratz** über die Ernährung der Gewächſe; von **Fourcroy** und **Vauquelin** über den Einfluß des Sauerſtoffs auf das Keimen der Samen und das Gähren des Mehls; von **Heinrich** über die Einwirkung des Lichts auf das Pflanzenreich; von **Decandolle** über den Einfluß des Lichts auf einige Phä-

nomene der Vegetation, und vom Herausgeber über den Humus und die Beſtimmung ſeines quantitativen Gehalts und die Fabrication des Waid-Indigs. Von den eigenthümlichen, in dieſer Sammlung enthaltenen, Abhandlungen bemerken wir insbeſondere des Herausgebers allgemeine Reviſion einiger der wichtigſten Gegenſtände der Branntweinbrennerey im 2. Bande S. 64 und 249, desſelben Unterſuchung über Fäulniß und Verweſung, mit Rückſicht auf die Bildung des Düngers und des Miſtes, aus dem 3. Bande S. 258, desſelben Beobachtungen über den Gehalt des Zuckers in verſchiedenen bey uns einheimiſchen Pflanzen-Producten, und die Verfahrungsart, denſelben daraus abzuſcheiden, aus Band 4 S. 437, und Einhof's Anleitung zur Unterſuchung der chemiſchen Beſchaffenheit des Bodens, aus Band 2 S. 304 und Band 3 S. 67. Wir ſchließen dieſe Anzeige mit dem Wunſche, daß der Herausgeber durch ſeine vielfältigen Berufsgeſchäfte und anderweitigen Arbeiten nicht möge abgehalten werden, ſich der Fortſetzung dieſer nützlichen Arbeit mit eben der Sorgfalt fernerhin zu unterziehen, wie dieſes von ihm bey den drey erſten Bänden geſchehen iſt.

Heeren

Dresden.

Commentariorum de bello Sarmatico liber unicus. 78 Seiten in Octav. Auch ohne die in der Franzöſiſchen Nachſchrift gegebene Nachricht würde man in dieſer Schrift bald denſelben Diplomatiker erkennen, dem wir bereits die *Commentarii de bello Germanico* verdanken, wovon die gegenwärtigen eigentlich nur ein Supplement ſind. Sie enthalten die Geſchichte der Feldzüge

in Polen von 1806 und 1807. Die Werke eines Salluſt und Cäſar behalten immer die Kraft, zur Nacheiferung zu begeiſtern; wie vertraut der Verfaſſer mit ihnen iſt; wie er es vermag, in ihrem Geiſte zu denken und ſich auszudrücken, haben ſchon jene früheren *Commentarii* zur Genüge gezeigt, und die vorliegenden geben davon einen neuen Beweis. Man wird in der Erzählung der eigentlichen Kriegsvorfälle das Vorbild von Cäſar, in den Schilderungen der Völker und der Sitten das des Salluſt nicht verkennen. Wir können nichtumhin, als Probe das gerade für den jetzigen Augenblick ſo intereſſante Charactergemählde der Polniſchen Nation zu geben. Genus hominum promptum ingenio, praeceps conſiliis, affectus tardius. Natura ad pleraque idoneum. animoſum imprimis et forte, aſſueſcere militiae lubenter, officio et imperiis parum. Privatim quietum, publice turbidum, cupidum gloriae, parcum laboris, animae pro patria prodigum, vulgo cerneres. Animo laevae ſat patiens fortunae, bonae minus, ſpe erigitur uſu facile obruitur. Idem appetens opum ſimul ac profuſum, laudare ſua et negligere, quaerere aliena nec imitari. (Wie wahr!) Nobiles feminas auctoritate apud viros circa publica negotia pollere, nondum obſoleta eſt opinio; verior, ingeniorum habitu plerumque et disciplina praeſtantes id magis poſſe quam egiſſe. Ineſt plerisque mobilis usquam voluntas, aſt domeſtici nominis et rei ſupra quam cuique credibile eſt nulli nonniſi pulchre tenax. Hi Sarmatae ſunt. So viele neue Gegenſtände, welche die jetzige Kriegskunſt darbietet, in claſſiſchem Latein auszudrücken, war nicht leicht. Es

gehörte dazu eine solche Herrschaft über die Sprache, wie sie der Verfasser besitzt. Fast zu gewissenhaft mag man ihn darin nennen, daß er selber die jetzigen Völker nur mit alten Nahmen bezeichnet. So heißen nicht nur die Polen *Sarmatae*, sondern auch die Russen *Gelones*. Freylich kommt der Nahme Russen nicht bey Classikern, aber doch bey den Byzantinern vor. Die große Gewissenhaftigkeit ist aber bey unsern modernen Lateinern gewöhnlich gegenwärtig eine so große Seltenheit, daß wir uns wohl hüten werden, darüber Erinnerungen zu machen. Wenn man mit Wahrheit sagen kann, was schon öfter erinnert ist, daß die Begebenheiten unserer Tage die Geschichte der alten Welt gleichsam wieder auffrischen: so erklärt es sich daraus, wie es einen so erhöheten Genuß gewährt, diese Begebenheiten auch in der Sprache und in der Manier der alten Historiker erzählt zu lesen. Sie werden uns dadurch gleichsam aus den Augen in eine frühere Zeit gerückt, und selbst die ruhigere Ansicht und Beurtheilung zieht davon den größten Gewinn.

Eichhorn

Leipzig.

Bey Gerhard Fleischer: **Lexikon der vom Jahre 1750 bis 1800 verstorbenen teutschen Schriftsteller.** Ausgearbeitet von **Johann Georg Meusel.** Zwölfter Band. 1812. 650 Seiten in Octav. Es muß jeden Litterator freuen, daß ein so brauchbares Hülfsmittel für die neueste Bücherkunde und Gelehrtengeschichte von Deutschland mit so raschen Schritten sich seiner Beendigung nähert. Der letzte Artikel dieses Bandes ist **Scrinci.**

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

185. Stück.

Den 19. November 1812.

Berlin.

In der Realſchul-Buchhandlung: Muſeum antiquitatis ſtudiorum opera *Frid. Auguſti Wolfii* et *Philippi Buttmanni*. Vol. I. Faſc. II. Auch unter dem Titel: *Apollonii Dyscoli*, Grammatici Alexandrini de Pronomine liber. Primum edidit *Emanuel Bekkerus*. 1811. 476 S. in Octav.

Es iſt eine erfreuliche Erſcheinung, daß mitten unter dem Druck der Zeit die claſſiſche Gelehrſamkeit, die in andern Ländern nur durch die Einrichtung des Schulunterrichts vor ihrer gänzlichen Abnahme geſichert wird, in Deutſchland ſich in ihrer Blüthe erhält. Den Deutſchen Philologen gebührt der Ruhm, dem gänzlichen Untergange der Sprachkenntniſſe entgegen gearbeitet zu haben, der, wenn er einſt eintreten ſollte, uns zugleich mit dem Verluſt eines unermeßlichen Ideenreichthums und des zarteſten, nur an den Monumenten des Alterthums zu übenden, Kunſtſinnes bedrohen würde. Aber noch lobenswerther iſt es, daß die beſſern Philologen auf den von ihren ältern Vorgängern betretenen Weg zurück kehren, die größte Aufmerk-

ſamkeit auf die Bearbeitung der Grammatik der alten Sprachen richten, die Critik in Ehren halten, und die alten Schriftſteller nicht mehr ſo häufig mit Commentaren belaſten, die nur denjenigen nützlich ſeyn können, die gern der Laſt des Selbſtdenkens überhoben ſeyn wollen. An die Reihe jener vortrefflichen Männer ſchließt ſich Hr. Prof. **Becker** an, der durch dieſe Ausgabe des **Apollonius** ſeine tiefe und gründliche Kenntniß der Griechiſchen Sprache, wie auch ſeinen critiſchen Scharfſinn, an den Tag legt. Die Muße, welche ihm ſein Aufenthalt zu Paris darbot, wandte er an, die in der dortigen kaiſerl. Bibliothek aufbewahrte Handſchrift (Nr. 2548) des Werkes des **Apollonius** über die Pronominal-Formen abzuſchreiben. Dieſe Handſchrift ſtammt aus dem 14. Jahrhundert, iſt 194 Seiten ſtark, auf Pergament mit einer ſehr verblichenen Tinte geſchrieben, und wegen der vielen Abbreviaturen, des Mangels der Accente und der Interpunction ſchwer zu leſen. Sie enthält außerdem die vier edirten Bücher von der Syntax, und drey unedirte. **Salmaſius** war der erſte, der dieſe Handſchrift zu ſeinem Gebrauch excerpirte, und einige Auszüge in den Noten zu dem Solin bekannt machte; aus einer mangelhaften Abſchrift des **Iſ. Voſſius** gab **Reitz** einige Bruchſtücke zu ſeiner Ausgabe des bekannten Werkes von Maittaire über die Griechiſchen Dialecte; eine vollſtändigere Copie beſaß **Ruhnken**, der ſie den Holländiſchen Philologen zum Benutzen mittheilte, und die mit ſeinem Nachlaß in die Bibliothek zu Leyden gekommen iſt. Hier erhalten wir ſie endlich vollſtändig, correct abgedruckt, und mit critiſchen Noten von S. 409 . . . 470 begleitet. **Apollonius**, einer der gelehrteſten, aber auch der dunkelſten, Alexandriniſchen Grammatiker,

handelt in dieſem Werke von den zur Claſſicität ausgebildeten Dialecten der Griechen, gedenkt aber des Attiſchen Dialects nur ſelten, weil ſeine Abweichung in den Pronominal-Formen von dem Schrift-Dialect nur gering iſt. Die Beyſpiele des Joniſchen Dialects nimmt er aus dem Homer, den er ſelten nahmentlich anführt, und aus dem Herodot, Hecatäus, Democritus und Pherecydes. Bey dem Doriſchen Dialecte dienen ihm Alcman, Epicharmus, Sophro, Rhinthon und Theocrit zu Gewährsmännern; bey dem Aeoliſchen Alcäus und Sappho; bey dem Böotiſchen die Dichterinn Corinna. Sonderbar iſt es, daß er den Pindarus ſo ſelten anführt. Beym Homer benutzte er verſchiedene Recenſionen, und einem Critiker dieſes Dichters iſt er unentbehrlich (vgl. Reiz zum Heſiod *ed. Wolf.* p. 177). Er hatte endlich viele frühere Grammatiker, und vorzüglich die Schriften der Stoiker, vor ſich, welche den philoſophiſchen Theil der Grammatik, und die Dialectologie, vortrefflich müſſen bearbeitet haben (ſ. z. B. S. 264, 266, 269 ff.). Da Hr. Prof. **B.** mit einer vollſtändigen Ausgabe der Werke des **Apollonius** ſich beſchäftigt, ſo werden wir von ſeiner ausgebreiteten Gelehrſamkeit und ſeinem Scharfſinne über manche Stellen, die hier nur kurz berührt ſind, mehr Licht erhalten. Uns ſey es erlaubt, nur einige Stellen zu bemerken, die vorzüglich die Aufmerkſamkeit des Critikers zu verdienen ſcheinen. — S. 320 A. Man ſieht, daß **Apollonius** hier und de Syntaxi lib. II. p. 155 im Homer Il. XX, 235 κάλλεος σίγυνα οἷο las. Dieß fehlt gegen die Cäſur, und in ſo fern verdient σίγυχ' ἑοῖο, wie **Bentley** vorſchlug (T. VIII. p. 59. *Heyn.*), den Vorzug. Fände ſich eine Lesart ἑῆος, ſo würde dieſe auch den folgenden Hiatus aufheben, welcher nur durch das nebenſtehende Comma

entſchuldigt werden kann. Ueberhaupt aber ſollte noch an mehreren Stellen im Homer ἠῆος ſtatt der gewöhnlichen Lesart ſtehen. Vergl. den Apollonius in den Pariſer Scholien zu Il. XV, 138 (bey Heyne Tom. VII. S. 776). Eben daſ. B. verbeſſert der Verfaſſer ἐῇ ἐν πατρίδι γαίῃ Il. III, 244, was die Lesart des Zenodotus war. In der merkwürdigen Stelle über die Böotiſche Pronominal-Form ἴων, S. 324 C., muß wohl γίνεται ſtatt γένηται geleſen werden, ſo wie am Ende: Ὡς δὲ ἔνιοι, ὧν ἐστὶ καὶ ὁ Ἄβρων (ſc. νομίζουσι), Ἰέμα ἐστὶ ἰώ. S. 328 B. hat man συνάγεται für σύγκειται vorgeſchlagen, weil die alte Lesart keinen guten Sinn gab, und dieſe Verbeſſerung iſt auch aufgenommen. S. 330 folgt ein merkwürdiger Abſchnitt über das Pronomen der dritten Perſon ἵ, womit man *Etymol. M.* p. 588, 10 und *Scheid* ad *Lennep.* Anal. L. Graec. p. 301 vergleichen kann. Wahrſcheinlich ſtand: Ἀξιοπιστότορός τε τῷ ἵ Σοφοκλῆς μάρτυς χρησάμενος ἐν Οἰνομάῳ· Ἴ μὲν κ. τ. λ. Einige laſen Il. XII, 410. ἐναλίγκιον, ὡς ἵ ἅπασα, ſtatt ὡσεί, was wir aber, ohne der Einwürfe in den *Schol. Venet.* zu gedenken, nicht vorziehen würden. Die Townleyiſchen Scholien, welche ebenfalls den verdorbenen Vers des Sophokles anführen (T. VIII. p. 332 *Heyne*), ſind aus dem Apollonius entlehnt. S. 334 die Worte des Alcman gehören zu einem Vers, den Hephäſtio (Enchir. p. 2) vollſtändig aufbewahrt hat, und der ſo geleſen werden muß: Μάκαρς' ἐκεῖνος ἐν σάλγσιν ἥμενος. vergl. S. 335 B. Eben daſ. A. lieſet Hr. B. richtig Φαίνεται Foi. ſ. die Noten S. 444, wo auch ein anderes Bruchſtück der Sappho, beym Apollonius *de Syntaxi*, aus der Handſchrift verbeſſert wird. S. 355 in den Verſen der Corinna muß wohl die Aeoliſche Form Ἄρευα dem Valcke-

naerſchen Ἄρηα aus dem Grunde vorgezogen werden, weil man urſprünglich ΑρεϜα ſprach, das Aeoliſche Digamma aber ſpäterhin in υ überging. In den folgenden Worten lieſet Toup (*Append. not. ad Theocr. Id.* XI, 25. *Emend. in Suid.* T. II. p. 625) μεγασθένης und Ὠαρίων, wie auch hier gedruckt iſt. Statt ἀπ' ἐοῦς ſtand wahrſcheinlich ἀπὸ Ϝεοῦς. S. 363 A. Die angeführten Worte ἓο δ' αὐτοῦ πάντα κολούει und ἓε δ' αὐτόν ſind aus Homer Od. Υ', 211. (wo gewöhnlich ἕο τ' αὐτοῦ, von Andern aber richtiger ἓο δ' αὐτοῦ, geleſen wird), und Il. υ', 171. Der Grammatiker will durch ſeine Anmerkung über das δὲ anzeigen, daß Homer Eigenthümlichkeiten der Aeoliſchen Sprache hatte: καὶ παρὰ τοῖς Αἰολικοῖς δὲ (ſc. ὁ σύνδεσμος, oder die Conjunction δὲ) ὡς ἐν παραθέσει (etwa παρενθέσει?) ἀνεγνώσθη. Bey den Aeoliern wurde die Partikel zwiſchen Ϝέο und Ϝέε geſtellt. So wie Damm (*Lex. Hom.* p. 1691) über das ἓε δ' αὐτὸν anmerkt: "ε *etiam duplicatur*, ἓε *pro* αὐτὸν — ἓε δ' αὐτὸν *pro* ἑαυτὸν, *eſt ergo pro* αὐτὸν αὐτόν;" ſo ſagt auch der Grammatiker zuvor S. 362 B. "*Propterea et Pindarion* (vocem ἑαυτοῦ) *per* ε *ſcribere ſolebat, quod quidem Ixion probat, ut pro* ε *vocem* μὶν *accipiamus.*" Und eben daſ. C. "*Praecipue vero redarguuntur e conſtructionibus maſculinorum* Ϝέο δ' αὐτοῦ π. κ. *et* Ϝέε δ' αὐτὸν: *in quibus etiam medias conjunctiones poſuit* (Homerus), *et apud Aeolicos* δὲ *ut in parentheſi legebatur.*" Die dunkele Stelle S. 366 A. würden wir folgender Maßen ausdrücken: "*Aeoles cum digammate* (h. e. *Foï*) — *Φαίνεται Foι κῆνος —; Boeotii plerumque cum* ε *pronunciant* (h. e. ἓοῖ), *et Dores ſimiliter nobis* (h. e. Atticis) *dicunt*, οὐνέτι *Foι* δῶ (h. e. οἱ): *Sophron. Cum* ε *tantummodo juſto accentu acuitur* (h. e. ἓοῖ), *diximus autem, in*

univerſum (αἱ ſc. ἀντωνυμίαι πλεοναζουσαι τῷ ε) *ea ſola pronomina, quae* τῷ ε *abundent, juſto accentu excitari* (e. g. ἑοῦ, ἑοῖ, ἑὲ). τῇ τὶν (in dictione enclitica ἐστὶν) σύζυγος ἡ Ἰν, τοῦ τ (ſive τιν) ἀρθέντος, *h. e. ſyllabae* τὶν *in* ἐστὶν *ſimilis eſt accentu* ἶν, *cum poſita eſt in arſi, ut in ſequenti verſu Heſiodi* ἶν δ' αὐτῷ *u. τ. λ.*" Eben daſ. (B.), wo **Apollonius** von der Pronominal-Form ἐμεῖ handelt, bedeuten die Worte ἡ ἀπολελυμένη οὐκ ἐπεκτείνεται, daß ἐμὲ, wenn es aus der Verbindung geriſſen iſt, durch kein ι verlängert wird. Die Worte **Sophro's**: τί οὐ παρ' ἐμὲ στράφθη (oder ἔμ' ἐστράφθη) ſcheinen anapäſtiſch zu ſeyn, und heißen: wer war nicht wider mich gekehrt? Etwas verworren ſind S. 373 B. die Bemerkungen über zwey Stellen des **Antimachus**: τῷ καὶ σφω γείνατο μήτηρ, und ἀσπασίως τέ σφω ἄγεν οἴκαδε. Irren wir nicht, ſo wird hier σφωὲ nach der Meinung des **Apollonius** zum Dualis geſetzt, ohne ſelbſt Pluralis zu ſeyn, wie **Irio** will; doch bleibt das Wort δευτέρου dunkel. S. 397 C. **Zenodotus** ſoll Il. XXIV, 486. μνῆσαι πατρὸς σεῖο geleſen haben, welches der **Ariſtarchiſchen** Lesart vorgezogen wurde (ſ. *Heyne* ad Hom. l. c. T. VIII. p. 696). Doch iſt es wahrſcheinlicher, daß er σοῖο geleſen hat. Auch **Polybius Sardianus** ſchreibt ihm die Lesart σοῖο zu (ſ. *de Soloecismis* ap. *Iriarte* Codd. Mſſ. Graec. Bibl. Eſc. T. I. p. 148). — S. 399 findet man einen Abſchnitt von der ſo anſtößigen Verwirrung der Perſonen in den Poſſeſſiven (vergl. *Wolf.* Proleg. p. CCXLVII). Die Lesart **Hom.** Od. IX, 34. ὡς οὐδὲν γλύκιον ἧς πατρίδος, welche **Apollonius** anführt, iſt, wie unlängſt ein ſcharfſinniger Critiker bemerkt hat, die einzig richtige, da die Lesart γῆς πατρίδος offenbar allein aus dem eiteln Verſuche entſtanden iſt, die anſcheinende Kürze des ον durch

ein γε zu unterſtützen. Auch die Stellen, in welche man φρεσὶ σῇσιν eingeführt, z. B. Il. τ', 174 ff. bedürfen einer Aenderung, denn urſprünglich ſtand φρεσὶν ἧσιν, oder, richtiger, φρεσὶ ἑῇσιν, wie auch **Brunck** im Heſiod (Ἔργ. 37) hat drucken laſſen. Konnte **Homer** Od. ν', 320. φρεσὶ ἧσιν (mente propria) ſtatt ἐμῇσιν ſagen, warum nicht auch ſtatt σῇσιν, wie er οἷσιν ſtatt σοῖσιν Od. α', 402. gebraucht, wo auch Einige σοῖσιν dafür geſchrieben haben. So muß auch im **Heſiodus** (*Scut. Herc.* 40) πρὶν Ἥβης ἀλόχου ſtehen, wo die wahre Lesart in **Heinrichs** Ausgabe durch ein γ' ἧς α'. entſtellt wird. S. 403 B. C. Von der hier angeführten Stelle des **Heſiodus** hat **Sturz** (S. 567) bereits ſcharfſinnig geſprochen. Die Worte des **Callimachus**: Μοῦσαί νιν ἑοῖς ἐπὶ τυννὸν ἔθεντο, und ἑὸν δέ μοι οἷα γονῆα, ſind Ausgänge von Hexametern, und der Grammatiker führt ſie an, um zu zeigen, daß ἑοῖς und ἑὸν auch von einem *Subjecto plur.* wie Μοῦσαι gebraucht wurde, ſtatt deſſen man hätte ſagen müſſen (δέον ſc. ἐστὶ) σφοῖς, contrahirt aus σφέοις und σφόν. Statt der alten Lesart ἐπίτυννον ſchreibt Hr. **B.** richtig ἐπὶ τυννὸν, ſo wie bereits **Toup** (*Emend. in Suid.* T. II. p. 283). Τυννὸς ſteht Doriſch ſtatt μικρὸς oder τυννοῦτος; und die Ueberſetzung des Verſes wäre dann folgende: *Muſae eum ſuis tantillum adjecerunt*, h. e. *inter ſuos referre parum curarunt*, wenn ἐπὶ zu ἔθεντο gezogen wird. Im zweyten Hemiſtichio hat Hr. **B.** ebenfalls richtig οἷα in οἷα geändert, und die Ueberſetzung lautet, wie folgt: *Suum* (ipſorum, denn es iſt vom Subjecto plur. die Rede) *autem mihi veluti parentem.*

Göttingen. *Planck*

Grundriß der Geſchichte der chriſtlichen Kirche, von **L. T. Spittler.** In der fünften Auflage bis

auf unſere Zeiten herab fortgeſetzt von Dr. G. J. Planck. 1812. S. 560 in Octav. Eine Anzeige von der neuen Auflage dieſes Werks ſind wir wohl dem Nahmen des Verfaſſers, ſeinen ehemahligen Verhältniſſen mit unſerer Univerſität, und ſeinen Verdienſten um dieſe ſchuldig: mit dem Werke ſelbſt darf aber das Publicum gewiß nicht erſt bekannt gemacht werden. Wir fügen alſo nur hinzu, daß es hier ſo gut als ganz unverändert in der Geſtalt wieder erſchienen iſt, die es in der vierten, noch bey Lebzeiten des Verf. erſchienenen, Auflage hatte, denn der Herausgeber hielt ſich zu keiner Aenderung berechtigt, wodurch eine Spur des Spittleriſchen Geiſtes oder auch nur Etwas von ſeiner Form hätte verwiſcht werden können: dasjenige aber, was er ſelbſt hinzufügen mußte, um die Geſchichte bis zu unſerer Zeit herabzuführen, iſt in der Vorrede ausgezeichnet, und — vielleicht bis zum Ueberfluß — kenntlich gemacht worden. Freylich war des Nachzutragenden nicht wenig; denn in den 20 oder 30 Jahren, durch welche die Geſchichte noch herabgeführt werden ſollte, habe wir Jahrhunderte durchlebt: da jedoch der Herausgeber bey dem Eintragen davon auch die Spittleriſche Kürze ſich zum Geſetze machen und zum Muſter nehmen mußte, auch die ſonſtige Oeconomie des Werks nicht allzu ſehr entſtellen wollte, ſo fand er es am räthlichſten, ſeine Zuſätze an den gehörigen Stellen einzuſchieben, ohne ihnen die Form eines eignen und beſondern Nachtrags zu geben. Was daher von ihm herrührt, füllt in der neuern Geſchichte unſerer Kirche bloß die 8 letzten Paragraphen, von 58 bis 65, oder den Raum von S. 510 bis 524, und in der Geſchichte der kathol. Kirche die 15 letzten, von 69 bis 83, oder den Raum von S. 532 bis 555, aus.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

186. Stück.

Den 21. November 1812.

Göttingen. Heeren

Geſchichte der hiſtoriſchen Forſchung und Kunſt, ſeit der Wiederherſtellung der litterariſchen Cultur von Europa, von Dr. **Ludwig Wachler**, Prof. und Conſiſtorial-Rath zu Marburg. Erſter Band. 382 S. in Octav. — Dieſes Werk (welches zugleich unter einem allgemeinen Titel die fünfte Abtheilung der allgemeinen Geſchichte der Künſte und Wiſſenſchaften ſeit ihrer Wiederherſtellung ausfüllt) gehört in die Reihe derer, für welche Rec. ſchon lange fromme Wünſche gehegt hatte, ohne ſo bald an ihre Erfüllung zu glauben. Es war gewiß nicht leicht, den Mann zu finden, dem eine Geſchichte der hiſtoriſchen Wiſſenſchaften anvertraut werden konnte. Dieſe Arbeit ſetzt nothwendig einen Gang der hiſtoriſchen Studien voraus, der in einem gewiſſen Grade litterariſch, aber doch nicht bloß litterariſch, war. Auch der gründlichſte und geübteſte Hiſtoriker iſt deßhalb nicht im Stande, die Geſchichte ſeiner Wiſſenſchaft ſofort zweckmäßig zu ſchreiben, wenn nicht lange Studien (ähnlich etwa

denen von Johann v. Müller), wobey der Blick ſtets auf dieſes Ziel gerichtet blieb, voran gegangen ſind. Glücklicher Weiſe fand ſich dieſes in dem Schriftſteller vereinigt, der hier den Anfang ſeines Werks dem Publicum vorlegt. Alles kam bey demſelben darauf an, den rechten Geſichtspunct zu faſſen, und dieſem unverrückt treu zu bleiben. Zwey Klippen waren hier zu vermeiden. Die eine, daß die Geſchichte der hiſtoriſchen Wiſſenſchaften nicht zu einer bloßen Litteratur derſelben, und einer Aufzählung hiſtoriſcher Schriften würde; die zweyte, noch gefährlichere, daß ſie nicht in ein bloßes vages Raiſonnement ohne feſten Grund und Boden ausartete. Zwiſchen dieſen beiden Extremen muß der Geſchichtſchreiber ſich in der Mitte halten. Er muß den Gang der hiſtoriſchen Studien allerdings im Ganzen, im Allgemeinen, ſchildern. Er muß in dieſem Sinne des Worts pragmatiſcher Geſchichtſchreiber werden. Er muß aber auch in einem gewiſſen Grade Litterator ſeyn. Die hiſtoriſche Litteratur iſt jener feſte Grund und Boden, auf welchem er einheimiſch ſeyn, auf dem er jene Anſicht des Ganzen ſich verſchaffen muß.

Nach dieſen Vorerinnerungen ſey es uns erlaubt, über das vorliegende Werk nur zu referiren. Die Leſer werden dann im Stande ſeyn, zu beurtheilen, in wie fern es jenen Forderungen Genüge leiſtet. Man ging dabey von zwey Geſichtspuncten aus, die ſchwer zu vereinigen ſcheinen. Der erſte, daß die Geſchichte der hiſtoriſchen Wiſſenſchaft ſich nicht trennen, nicht in mehrere Werke zerſtückeln laſſe. Sie hangen zu genau unter einander zuſammen. Das Werk mußte alſo nothwendig das ganze Gebäude der Geſchichte umfaſſen; nicht bloß politiſche, allgemeine ſowohl

als specielle, sondern auch Kirchengeschichte, allgemeine Litteraturgeschichte (nicht specielle der einzelnen Wissenschaften, die als Einleitung für diese gehört); nicht weniger der historischen Hülfskenntnisse und Hülfswissenschaften, Genealogie, Chronologie ꝛc. Wenn dadurch auf der Einen Seite der Reichthum der Materialien unermeßlich anzuwachsen schien, so sollte aber doch zugleich auf der andern der Umfang des Werks so beschränkt bleiben, daß es nicht zu einer langen Reihe von Bänden anwachsen konnte. Dazu ist daher auch der Zuschnitt gemacht. Das Ganze wird in zwey Theilen, wovon der erste (vielleicht auch der zweyte) zwey Abtheilungen enthält, umfaßt werden. Der vorliegende Band, die erste Abtheilung des ersten Theils, enthält das 15. und 16. Jahrhundert; die zweyte wird das 17. umfassen. Dem ganzen zweyten Theile ist das 18. Jahrhundert vorbehalten.

Die allgemeine Abtheilung ist also nach Zeitabschnitten. Die besondere aber in den einzelnen Zeitabschnitten nicht nach diesen, sondern nach den einzelnen Ländern gemacht. Dieser Gang schien nothwendig, weil theils die nothwendige geographisch-litterarische Uebersicht nicht wohl anders erhalten werden konnte, theils in den einzelnen Ländern der Gang und die Fortschritte in derselben Periode so sehr verschieden waren. Den Verfasser sicherte diese Methode ohnehin am meisten vor bedeutenden Auslassungsfehlern. Bey den einzelnen Ländern werden dann in jeder Periode die verschiedenen Zweige der historischen Studien von einander abgesondert, und die wichtigern Schriftsteller erwähnt. Bey diesen ist es, wie schon gesagt, keineswegs auf eine allgemeine Vollständigkeit angesehen, aber doch auch der Zweck, keinen Schriftsteller, auch der zweyten Ordnung, leicht zu übergehen. Bey ihrer An-

führung hat der Verf. zwey Regeln unverbrüchlich befolgt. Die Eine: die Titel der Schriften und ihre Ausgaben immer in den Noten unter dem Texte mit größter Pünctlichkeit anzugeben. Die andere: niemahls Werke zu erwähnen, ohne Beyfügung eines meiſt kurzen, aber beſtimmten, Urtheils über ihren Inhalt, Behandlung und Werth. Dieß geſchieht bey der größern Zahl in wenigen Zeilen; aber bey den hiſtoriſchen Claſſikern tritt, wie ſich von ſelbſt verſteht, eine ausführlichere Beurtheilung ein. Gewänne der Verf. dadurch auch nur den Vortheil, die Leſer zu überzeugen, daß er mit eignen Augen geſehen habe; — wie groß wäre nicht ſchon dieſer Gewinn?

Eine genaue Inhaltsanzeige dieſes Bandes wird am beßten dazu dienen, die Leſer über den Geiſt des ganzen Unternehmens, und die Behandlungsart, zu verſtändigen. Zuerſt eine Einleitung, nur auf zwey Bogen, die aber dennoch die Annaliſten und Hiſtoriker des Alterthums, beſonders aber des Mittelalters, nach Claſſen ordnet, und die erheblichſten derſelben anführt. Hierauf die erſte Periode, vom Ende des dreyzehenten bis zum erſten Viertheil des 15. Jahrhunderts. Italien bietet hier faſt allein einige Ausbeute; demnächſt Spanien, Frankreich, England, Deutſchland, die Slaviſchen und Skandinaviſchen Staaten. Bey der zweyten Periode, vom erſten Viertheile des 15. bis gegen das Ende des 16. Jahrhunderts, S. 80 bis zu Ende, vermehrt ſich der Stoff, und mit ihm erweitert ſich der Plan. Der Verf. characteriſirt die ganze Periode als die der philologiſchen und polemiſch-critiſchen Hiſtoriographie. Studium der Claſſiker und Reformation beſtimmten den Gang der hiſtoriſchen Studien. Auch hier zuerſt Italien. Allein der Reichthum ward hier ſchon ſo groß, daß die Rubri-

ken einzeln hervortreten. Also zuerst die historischen Hülfswissenschaften, dann die der historischen Litteratur selbst: nähmlich Behandlung der Weltgeschichte — Litterargeschichte — Zeitgeschichte — Staaten- und Städtegeschichte (der reichhaltigste Abschnitt!), der Geschichte auswärtiger Staaten, und zuletzt Characteristik der Classiker, die Italien damahls nur allein sich rühmen konnte, zu besitzen, wie **Macchiavelli, Guicciardini** u. A. Hierauf sofort Deutschland, das nach Italien den nächsten Platz einnimmt, nach denselben Rubriken, nur daß die Classiker noch fehlen. Dann Spanien — Portugal — Frankreich, wo mit **Comines** bereits die Classe der Memoirenschreiber beginnt. England, von welchem Schottland noch wieder getrennt wird; dann Dänemark, Schweden, hierauf Polen, und zuletzt Ungern.

Es kann nicht der Zweck dieser Blätter seyn, das Einzelne zu beurtheilen, oder hin und wieder zu berichtigen. Wir überlassen dieses den eigentlichen Litteratoren, überzeugt, daß der würdige Verfasser gern jede Berichtigung benutzen wird; wozu sich noch immer in einem Anhange Platz finden läßt. Wir erlauben uns über die Behandlung des Ganzen und die Verdienste des Verfassers dabey nur noch einige Bemerkungen. Das "nicht zu viel und nicht zu wenig" war, unsers Erachtens, hier die schwereste Aufgabe. Wir glauben aber auch diese so gelöset zu sehen, daß allen billigen Forderungen ein Genüge geleistet ist. Die jungen Freunde der historischen Wissenschaften finden hier eine **Einleitung** zu denselben, die sie mit dem Wichtigen, das in ihnen geleistet worden ist, mit den verschiedenen Ansichten und Gesichtspuncten, woraus man das Studium angesehen hat, hinreichend bekannt macht, um nun

für ſich weiter gehen zu können. Sie erhalten dieſe Anweiſung von einem Schriftſteller, der ſelber von der Würde der Geſchichte und der Wichtigkeit ſeiner Unternehmung durchdrungen iſt, und gleiche Gefühle ihnen einflößen wird. Der von dem Verfaſſer gemachte Plan erlaubt es ihm, daß er mit der Erweiterung der Wiſſenſchaft ſelber ihn erweitern kann, und ſich nicht allenthalben an dieſelben Rubriken ängſtlich zu binden braucht. Mit dieſer erſten Abtheilung iſt eigentlich der dürreſte, und für die Behandlung ſchwierigſte, Theil geliefert. Bey den folgenden, zumahl bey dem achtzehnten Jahrhundert, kommt der Stoff dem Bearbeiter weit mehr zu Hülfe; und ſo dürfen wir alſo mit Gewißheit die Hoffnung hegen, daß die Arbeit bey den weitern Fortſchritten ſchon durch die Natur des Stoffs immer mehr ſich veredeln, und das Ganze, wenn es vollendet iſt, eines der brauchbarſten, und für die Beförderung der hiſtoriſchen Studien nützlichſten, Werke werden wird.

Planck

Hannover.

Materialien zu Religionsvorträgen, oder Hauptſätze, kurze und vollſtändige Dispoſitionen, ſowohl über jede der beſtimmten ſonn- und feſttäglichen Perikopen, als auch über freye Texte zu den wichtigſten Fällen der geiſtlichen Amtsführung, theils aus den vorzüglichſten Hauptſchriften homiletiſchen Inhalts gezogen, theils ſelbſt entworfen von **J. G. J. Schläger.** Zweyter und letzter Band, mit der benutzten Litteratur. 1813. S. 358 in Octav. Da ſich der Zweck und der Geiſt dieſer Sammlung nicht nur aus dem Titel ergibt, ſondern auch unſern Leſern aus der Anzeige des erſten Bandes in dieſen Blättern ſchon bekannt iſt, ſo dürfen wir

hier nur sagen, daß sich der eine und der andere auch in diesem zweyten Bande gleich geblieben ist. Es ist ein treffliches Ideen-Magazin, das hier für Prediger angelegt ist, und für Viele weit nützlicher werden mag, als eine Sammlung völlig ausgearbeiteter, wenn auch noch so trefflicher, Predigten für sie werden könnte. Vielleicht mag es gar keinen geben, dem es nicht hin und wieder in einzelnen Fällen eben so viel Vergnügen als Nutzen gewähren dürfte; denn käme er auch nie in den Fall, daß es ihm nothwendig würde, Ideen daraus zu schöpfen oder zu entlehnen, so können doch dadurch Ideen bey ihm angeregt und in Fluß gebracht werden, die sonst vielleicht noch lange unentwickelt in seiner Seele geblieben seyn würden: in keinem Fall läßt hingegen dieß Magazin eine Benutzung zu, die für denjenigen, der davon Gebrauch macht, nachtheilig werden könnte, was nur allzu oft bey demjenigen eintreten mag, der von unsern Predigtsammlungen so häufig gemacht wird. Den größten Werth erhält es indessen unstreitig durch den Reichthum und die Verschiedenheit der Materialien, welche darin gesammelt sind, denn dadurch wird es für seine wichtigste Bestimmung, für die Bestimmung, Ideen anzuregen und zu erwecken, am brauchbarsten. Erinnert man sich dabey, daß es allein für Prediger, und zwar für denkende Prediger, bestimmt ist, so muß man auch dieß zu jenem Behuf zweckmäßig finden, daß die darin zusammengebrachten Materialien nicht alle von gleichem Werthe und Gehalt sind; ja wir möchten es beynahe Hrn. S. zum Verdienst anrechnen, daß er mitunter auch Predigtentwürfe aufgenommen hat, wobey sich vielleicht gegen den Hauptsatz, der darin zum Grunde liegt,

eben so viel, als gegen die Form der Ausführung erinnern lassen dürfte. Darauf stößt man zwar nur selten, und dürfte noch seltener darauf stoßen, wenn man nicht zuweilen durch das Frappante, das ein solcher Hauptsatz für den ersten Anblick hat, aufmerksam gemacht würde — wie z. B. bey dem Predigtentwurf S. 337 über Hiob 7, 1-3. — aber gerade durch das Frappante dabey wird auch meistens jene gute Wirkung davon verstärkt. Das angehänate Verzeichniß der von dem Verfasser bey dieser Arbeit benutzten Schriften beurkundet wohl auf das unzweydeutigste den Fleiß, den er darauf verwandt hat, wenn es schon zugleich beurkundet, daß er sich bey ihrer Auswahl nicht gerade durch besondere Gründe bestimmen ließ, was er auch bey seinem Zweck nicht weiter für nöthig halten konnte. Rec. glaubt deßwegen auch nicht fragen zu dürfen, warum in dem Verzeichniß die Nahmen einiger unserer neueren vorzüglichsten Kanzelredner, wie z. B. der Hansteinische, fehlen; aber den Wunsch kann er nicht verhehlen, daß doch auch bey dem, was hier aus so vielen fremden Werken ausgezogen worden ist, sogleich ausgezeichnet worden seyn möchte, von wem es herrührt! oder wem es gehört? Zwar will er den Gründen, welche der Verfasser in der Vorrede des ersten Bandes für die Unterlassung angeführt hat, nicht alles Gewicht absprechen; einige der damit verbundenen Inconvenienzen hätten sich jedoch beseitigen lassen mögen, und für andere würde man durch das Vergnügen schadlos gehalten worden seyn, das die mehrfachen Vergleichungen hätten gewähren können, zu denen man dadurch Anlaß bekommen haben würde.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

187. Stück.

Den 21. November 1812.

Paris.

De l'Imprimerie impériale: Rapport adreſſé à Son Exc. le Miniſtre de l'Intérieur etc. ſur les ouvrages envoyés au concours ſur le Croup, par la Commiſſion chargée de l'examen et du jugement de ces ouvrages. 1812. S. 183 in Octav.

Nicht bloß die große Zahl der Concurrenten war es, ſondern auch die doch noch größere der forſchenden Aerzte, und ſelbſt vieler durch die Schrecklichkeit der Krankheit geängſteter Nichtärzte, welche mit Ungeduld die Früchte jener Preisaufgabe erwartete, die Napoleon 1807 von Finkenſtein aus erließ, und deren Termin zuerſt mit dem Jahre 1808, dann, nach bewilligter Verlängerung, am 1. Julius 1809, abgelaufen war. Die Herren **Lepreux** (Präſident), **Hallé**, **Duchanoy**, **Chauſſier**, **Corviſart**, **Leroux**, **Portal**, **Pinel**, **Royer-Collard** (Secretär), gaben als Mitglieder der niedergeſetzten Commiſſion ihren hier gedruckten Rapport im Auguſt 1811 ab, und es war freylich ein ganzes Stück Arbeit, was ihr vorgelegen hatte, da nicht weniger als 83 Mémoires eingelaufen waren, deren Unterſuchung in einer

muſterhaften Form vorgenommen wurde. Zuerſt mußten 4 Schriften vom Concurs ausgeſchloſſen werden, weil ſie die Bedingungen, in Lateiniſcher oder Franzöſiſcher Sprache geſchrieben zu ſeyn, nicht erfüllten, ſondern 2 Deutſch, eine Italiäniſch, und eine Engliſch geſchrieben waren, von welcher letztern zwar eine Franzöſiſche Ueberſetzung nachgeliefert wurde, aber zu ſpät und unvollſtändig. Die Commiſſion wollte aber nicht, daß dieſe 4 Schriften für die Wiſſenſchaft verloren gingen, und hat ſie deßhalb weitläufig ausziehen laſſen, um das Wichtige und Nützliche aus denſelben auch nutzbar zu machen. **Caron** drang mit ſeiner Schrift: Traité ſur le Croup aigu, auch auf ſeine Concurrenz, und, wie es ſcheint, etwas ungeſtüm, konnte aber unmöglich zu ihr gelaſſen werden mit einer ſchon unter ſeinem Nahmen 1808 gedruckten Schrift, die überdieß die aufgegebenen Fragen nicht Schritt vor Schritt beantwortete. — Die wirklich concurrirenden 79 Schriften wurden nun zuerſt einer vorläufigen Unterſuchung unterworfen. Die Comittee hatte ſich zu dieſem Zwecke in 4 Kammern getheilt, unter welche die Schriften nach und nach vertheilt, und in welchen ſie gemeinſchaftlich unterſucht und beurtheilt wurden; das Urtheil ſolcher Kammer wurde dann, motivirt und von allen Gliedern derſelben unterzeichnet, der ganzen Commiſſion vorgelegt. Das Reſultat dieſer Arbeit war die Theilung aller Abhandlungen in 3 Claſſen, nähmlich in gute, ſchlechte und mittelmäßige. 43 kamen in die ſchlechte, 20 in die mittelmäßige, und 16 in die gute Claſſe. Aus der Claſſe der guten wurde nun jede Abhandlung von jedem Mitgliede der ganzen Commiſſion geleſen, analyſirt und geprüft, und zwar von jedem ganz für ſich: eine Arbeit, die wegen ihrer Wichtigkeit und des großen Umfanges der mei-

ſten Abhandlungen bey den vielen andern Geſchäften der Commiſſion geraume Zeit forderte. In ſechs Sitzungen geſchah nun die allgemeine und feierliche Discuſſion, in welcher das Loß die Reihe beſtimmt hatte, nach welcher jedes Mitglied ſein einzelnes und vergleichendes Urtheil ausführlich ausſprach. Daß dieß auf eine Theilung des Preiſes zwiſchen **Jurine** in Genf, und **Albers** in Bremen hinfiel, und die höchſte Beſtätigung erhielt, iſt lange bey uns bekannt, auch die erſte falſche Lesart **Albert** ſtatt **Albers**, welche ſelbſt in dieſem Rapport ſich noch findet, und zuerſt in Deutſche Blätter übergegangen war, bey uns verbeſſert. Die Worte, mit welchen dieſe 2 Abhandlungen dem Miniſter als preiswürdig gemeldet wurden, ſind (S. 12) folgende: Sans doute ce ne ſont point de ces créations extraordinaires, qui changent la face de la ſcience et commendent l'admiration des ſiècles; ſans doute on n'y rencontrera ni grandes découvertes, ni recettes inffaillibles; mais une idée plus juſte et des deſcriptions plus complètes de la maladie; une diſtinction plus préciſe de ſes eſpèces, de ſes variétés, de ſes complications; des moyens plus ſûrs de la discerner dès le moment de ſon invaſion des affèctions qui préſentent les mêmes apparences; des recherches plus étendues ſur la nature de la léſion qu'elle produit et ſur les léſions analogues que l'art peut produire à ſon tour ſur les animaux; enfin, une juſte appréciation des remèdes mis en uſage contre elle jusqu'à ce jour et une meilleure combinaiſon de ces remèdes, ſuivant ſes différentes époques et les différens caractères qu'elle revèt: voilà ce que les hommes inſtruits de tous les pays ne pourront s'empêcher d'y reconnoître; et, certes, avoir ſi heureuſe-

ment ſatisfait aux conditions impoſées par le programme, c'eſt avoir dignement rempli ſa tâche.

Nächſt dieſen 2 Abhandlungen erhielten die drey von Vieuſſeux in Genf, Caillau in Bordeaux und Double in Paris eine ehrenvolle Auszeichnung. Die Commiſſion characteriſirt ſie (S. 13) folgender Maßen: Sans s'élèver à un degré de mérite auſſi éminent, ils ſe diſtinguent néanmoins ou par des faits nombreux et importans ou par des méthodes de traitément ſagement combinées ou enfin par des recherches hiſtoriques étendues et judicieuſement rapprochées.

Eine ſechste Abhandlung (von einem bis jetzt Ungenannten) verdient, nach dem Urtheile der Commiſſion, keine Vergleichung mit den vorigen, zeigt aber ein Mittel an, welches der Verfaſſer für ein Specificum gegen den Croup hält, und worüber die Commiſſion, ohne an ein ſolches Specificum überhaupt zu glauben, doch das günſtige Urtheil fället, die von dem Verfaſſer der Abhandlung beygebrachten Fälle und der Erfolg einiger mit dem Mittel von Gliedern der Commiſſion angeſtellten Verſuche, ſowohl bey wahrem Croup, als bey heftigen catarrhaliſchen Beſchwerden, ſchienen glückliche Wirkſamkeit desſelben zu verſprechen; die Commiſſion hielt es ſelbſt für nothwendig, durch Mittheilung desſelben authentiſche und vervielfältigte Verſuche mit demſelben, und, wenn dieſe zu Gunſten des Mittels ſprächen, dem Verfaſſer der Abhandlung eine würdige Belohnung zu veranlaſſen.

Die 10 übrigen Abhandlungen der erſten Série fielen nun in die zweyte, die der mittelmäßigen, zurück; die Abhandlungen dieſer Claſſe enthalten aber faſt alle zu ſchöne Thatſachen, nützliche Nachforſchungen, intereſſante Unterſuchungen, als daß es nicht eine Ungerechtigkeit gegen ihre Verfaſſer,

und ein Unrecht gegen die Menschheit seyn würde, sie in Vergessenheit zu begraben. Es werden deßhalb aus ihnen, so wie auch von einigen aus der Classe der ursprünglich für mittelmäßig erklärten, Auszüge bekannt gemacht werden.

Einen großen Theil des vorliegenden Werkes macht ein Auszug aus den Preisschriften. Einen Auszug des Auszuges zu liefern, wäre unzweckmäßig; das Wesentlichste davon wurde dem medicinischen Publicum, welches allein dieß Detail interessiren kann, schon im August-Stück des *Journals der practischen Heilkunde* von Hufeland und Himly mitgetheilt, und das Ganze wird bald von Hrn. Dr. Sachse in einer Uebersetzung erscheinen. Eben dieß gilt von der Critik und Vergleichung der beiden Preisschriften, welche die Commission anstellte. Diese Schriften werden auch bald gedruckt erscheinen, und geben dem Rec. dann vielleicht Gelegenheit, Einiges von jener Critik nachzuhohlen, welches wegen der Einrichtung, daß jene Schriften ganz, wie sie zur Concurrenz gebracht wurden, abgedruckt werden müssen, Zusätze und Verbesserungen nur angehängt werden dürfen, sehr thunlich seyn wird. Angeführt zu werden verdient aber noch jenes Mittel, auf welches ein Concurrent Alles hält, und wovon die Committée vorläufig auch ziemlich günstig urtheilt. Es ist dieß die frisch bereitete Schwefelleber. Der Verfasser mischt gewöhnlich Schwefelkali mit Honig, und gibt vom Anfange der Krankheit bis zu ihrer deutlichen Abnahme 6 bis 10 Gran Morgens und Abends, mindert dann allmählich die Gabe, und in den letzten Tagen gibt er nur die Hälfte. Nicht das Alter des Kranken, sondern die Heftigkeit der Krankheit, bestimmt die Dose weiter.

Die beßte Anwendungsart ſcheint ihm bey ganz kleinen Kindern zu ſeyn, daß man ihnen das Mittel mit dem Finger in den Mund hält, bis es verſchwunden iſt; größere nehmen es gut mit Milch, mit verdünntem Syrup, oder als Bolus. Lippen und innerer Mund werden darnach weiß, im Magen erregt es ein lebhaftes Gefühl von Wärme; die erſten Doſen erregen zuweilen Erbrechen einer zähen grünlichen Maſſe. Am erſten oder zweyten Tage ſoll man, ſagt der Verf., gewöhnlich ſchon Erleichterung darnach ſpüren, deſſen ungeachtet ſey es aber nöthig, ſelbſt einige Tage über die völlige Heilung hinaus damit fortzufahren, weil ſonſt ein Rückfall zu fürchten ſtehe. Säuglinge bleiben dabey an der Bruſt, Erwachſenere bekommen leichte Nahrung. Dieß Mittel ſoll nicht bloß den Croup heilen, ſondern ihm ſelbſt vorbauen, wenn man eben ſo und in derſelben Doſe (früher wurde angegeben, dieſe ſolle ſich nach der Höhe der Krankheit richten) bey dem kleinſten Anzeichen dasſelbe gibt. Die Committée hat dem Berichte eigends eine Inſtruction ſur la manière d'adminiſtrer le Foi de ſoufre alcalin dans le Croup, la Coqueluche et le Catarrhe pulmonaire angehängt, mit der Aufforderung, genau aufgezeichnete Beobachtungen über die Wirkung dieſes Mittels zum Aufhalten der Krankheit und in den verſchiedenen Stadien derſelben unmittelbar an des Herrn Miniſters des Innern Excell. einzuſchicken. Manchem iſt auch dieß ſchon aus dem Franzöſiſchen Moniteur wohl bekannt, und alle Aerzte ſind Nahmens des Franzöſiſchen Gouvernements eingeladen, dieſes Mittel bey jeder ſich ergebenden Gelegenheit nicht bloß bey dem Croup, ſondern auch bey dem Keichhuſten, dem

Lungen-Catarrh und ähnlichen Krankheiten anzuwenden. Bey einer so wichtigen Angelegenheit, wie die Behandlung von Tausenden an einer Krankheit, bey der eine verlorne Stunde oft ein verlornes Leben bedeutet, kennt Rec. Nichts, was ihn hindern dürfte, besonders wenn er darüber reden muß, völlig frey und ohne Rückhalt seine Ueberzeugung auszusprechen. Die Committée hat in dem Rapport über das Mémoire, welches dieses Mittel empfahl, sehr weislich Andeutungen und Einschränkungen gemacht. Hier heißt es, der Verfasser bringe über die Natur der Krankheit Meinungen vor, die ein nicht hinreichend sorgfältiges Studium derselben verriethen; die Krankheit bestehe, nach ihm, in keiner Entzündung der Schleimhaut, sondern in einer affection particulière du mucus, qui enduit l'intérieur de ce canal. (Dieß soll doch wohl heißen, in einer anderartigen Affection jener Schleimhaut, deren Folge eine besondere Beschaffenheit des von ihr secernirten Schleimes ist! Oder sollte der Verfasser eine spätere Umänderung des regelmäßig abgesonderten Schleimes annehmen? Dieß ist doch kaum zu glauben!) Hiernach könne man sich nicht wundern, daß er seinen Heilplan ausschließlich nur gegen den Luftröhrenschleim richte; die Kraft dieses Mittels gegen den Keichhusten habe ihn darauf geführt, es auch gegen den Croup anzuwenden, da er große Analogie zwischen beiden fand, und urtheilt, beide seyen von einer und derselben Natur (ein Urtheil, welches gewiß nicht viele Aerzte unterschreiben werden). Hier äußert die Committée ihre vorläufige Meinung über das Mittel dahin: que, dans le cas où le croup s'annonce par des symptomes évidemment in-

flammatoires, ce n'eſt qu' après la disparition de ces ſymptomes et l'uſage préalable des moyens ordinaires, qu'on doit attendre quelque ſuccès de ſon emploi. Man ſieht hieraus, daß ſie gewiß nicht mit dem Verfaſſer die Meinung theilt, allgemeine Aderläſſe wären immer ſchädlich, und durch topiſche gewönne man bloß Zeit für die Anwendung beſſerer Mittel. Rec. iſt feſt überzeugt, daß gerade dieſe Mittel in unzähligen Fällen die einzigen ſind, welche die Kranken retten können, daß in ſehr vielen Fällen ſie ſo hinreichend ſind, daß die Mittel, die man neben und nach ihnen anwendet, ziemlich gleichgültig werden, daß in ſehr vielen Fällen Unterlaſſung der Blutausleerungen, und Beſchränkung der Behandlung auf Schwefelleber tödtend wirken wird. Etwas bedenklich ſind doch auch folgende Worte des Verfaſſers: Il ne garantira pas de la mort celui qui, ſans aucune annonce, n'aura qu'un ſeul accès et périra dans ce premier accès. Hiernach wünſcht Rec., die Commiſſion hätte auch in dieſer Inſtruction neben jenem, allerdings auch in ihr gegebenen, Rathe, wo entzündliche Symptome mit dem Croup auftreten, dieſe erſt durch die gewöhnliche Methode zu beſeitigen, ehe man die Schwefelleber anwendet, noch Etwas mehr gethan, um der Neigung ſchlechter Empiriker (die ſich in allen Ländern nur zu häufig finden), einer ſolchen Invitation blind zu folgen, und toutes les fois qu'ils en trouveront l'occaſion dieß Mittel in den genannten vielfachen Krankheiten anzuwenden, einen Zügel anzulegen, zumahl da wir bey der bisherigen Methode, wenn wir nicht gar zu ſpät gerufen wurden, bey weitem in der

Regel glücklich waren, alſo zum Experimentiren nicht gedrängt ſind. Rec. hat mehrere Mahle ſchon Gelegenheit gehabt, einen falſchen Croup zu beobachten, einmahl ohne Unterbrechung bey einem ſeiner eigenen Kinder. Der Ton war ganz der des wahren Croup, die Beſchwerde der Reſpiration groß genug, aber es fehlten die entzündlichen Symptome. Das Uebel entſtand und verſchwand beſonders ſchnell, ohne durch die bey dem wahren Croup allerdings vorkommende Intermiſſion zu täuſchen, verſchwand gänzlich, nachdem häutige Maſſen ausgehuſtet wurden, die nicht von plaſtiſcher Lymphe, ſondern von coagulirtem Schleime gebildet waren, der dem in der Naſe oft vorkommenden ähnlich war. Seine Mittel waren Spiritus salis ammoniaci anisatus, oder das ſchon von Lentin bey dem wahren Croup, nach geſchehenen topiſchen Blutausleerungen, ſo ſehr empfohlene Elixir pectorale regis Daniae, wovon jenes Mittel bekanntlich der Hauptbeſtandtheil iſt; weiter hatte er keine nöthig. Ueber dieſen falſchen Croup, ſeinen Unterſchied, ſeine Uebergänge, iſt Rec. (der nicht im entfernteſten concurrirte) begierig, die jetzt nach und nach über den Croup erſcheinenden, durch die vorliegende Preisfrage veranlaßten, Schriften zu vergleichen, Seine Vermengung mit dem wahren Croup ſcheint ihm ſchon manche falſche Beobachtungen veranlaßt zu haben, hat es vielleicht auch ſchon bey Anwendung der Schwefelleber. Was aber dieß Mittel betrifft, ſo iſt Rec. entfernt, die Möglichkeit theoretiſch läugnen zu wollen, daß es vielleicht den Uebergang des falſchen in den wahren Croup, zeitig gegeben, hemmen, und, nachdem dem wahren Croup durch Blutausleerungen ſein wahrer

entzündlicher Character gebrochen iſt, dieſen vollends beſeitigen könne. Rec. hat ſelbſt ſeit einem Jahre die Schwefelleber in allgemeinerem Gebrauch in ſeiner Praxis gezogen, und benutzt dieſe Gelegenheit, den Practikern die ammoniacaliſche Schwefelleber (Ammonium ſulphuratum, Spiritus ſulphuris Beguini), die man jetzt nur als chemiſches Prüfungsmittel noch in einigen Apotheken findet, in Erinnerung zu bringen. Mit deſtillirtem Waſſer bildet ſie ein völlig klares, gleich gemiſchtes, den natürlichen Schwefelwaſſern in mehrerer Rückſicht weit ähnlicheres Mittel, als die Verbindungen des Schwefels mit fixen kaliſchen Salzen oder Erde thun. Rec. hat in kurzer Zeit ſchon manche treffliche Wirkung desſelben gegen Gicht überhaupt, beſonders aber gegen gichtiſche Ablagerungen auf die Bruſt und inveterirte Bruſt-Catarrhe geſehen, wird es bey nächſter Gelegenheit auch beym Keichhuſten verſuchen. Bey dem Croup wird er dieß fürs erſte aber nicht thun, weil er bis jetzt nur Gelegenheit fand, mit dem Gebrauche der Blutausleerung, des Spiritus ſalis ammoniaci aniſatus und der Blaſenpflaſter zufrieden zu ſeyn. Wer dieſe Ueberzeugung nicht hat, und mit der fixen Schwefelleber Verſuche anſtellen mag, würde bey dieſer ammoniacaliſchen an der flüchtig reitzenden Kraft des Ammonii wohl keinen großen Anſtoß nehmen dürfen, nach den vielen Fällen, wo dieſes im Elixir pect. reg. Dan. mit Nutzen gegen dieſe Krankheit ſchon gegeben iſt. Uebrigens fing Rec. zuerſt mit einigen Tropfen an, wurde aber bald dreiſter, ſo daß mehrere ſeiner Kranken ſchon ein paar Drachmen desſelben auf den Tag nach und nach nahmen. Etwas zu große Doſen erregten etwas Schwindel und aufſteigende Hitze, welche aber immer ſehr ſchnell verflogen. H.

Stuttgart. Benecke

Bey J. B. Metzler 1811: Beyträge zur Geschichte altteutscher Sprache und Dichtkunst. Von Ferd. **Weckherlin.** 151 Seiten in Octav.

Den Verfasser empfiehlt ein in der Geschichte unserer Litteratur achtungswerther Nahme, und die Bescheidenheit, mit welcher er diese Blätter, wahrscheinlich seine erste gelehrte Arbeit, seinen Lesern übergibt. Die Nachrichten, die wir durch ihn von einigen Handschriften der Stuttgarter Bibliothek erhalten, verdienen Beyfall und Dank; weniger Beyfall verdient der Ton, in welchem die Eingänge zu diesen Nachrichten geschrieben sind. Er soll begeistert klingen, aber man hört nur eine Nachahmung von Mustern, die nichts weniger als musterhaft sind. Ein schlichtes Kleid mit goldenen Tressen verbrämen, und noch dazu mit unechten, ist eine Sünde gegen den guten Geschmack. — Der erste Aufsatz handelt von **Ulrich von Eschenbach und seinem Gedichte von Alexander dem Großen**, wovon die Stuttgarter Bibliothek eine Handschrift auf Pergament besitzt. Eine Sonderbarkeit dieser Handschrift ist, daß sie sch statt z schreibt, **schagen** statt zagen, **schoch** statt zog, **schucht** statt zucht, während von der andern Seite das sch auch in seiner heutigen Bedeutung gebraucht wird. Hrn. Weckherlin, der diese Sonderbarkeit verkannte, mußten daher diese Worte unverständlich seyn. Aber auch in andern Fällen zeigt sich seine Kenntniß der alten Sprache mangelhaft. **Allir dinge** ern **undirbint** heißt, von allen Dingen verschieden, und Gott wird so genannt, weil er (wie gleich die folgende Zeile sagt) Vater seiner selbst, und Kind seiner selbst ist. **Dem biderbin** ist,

dem Biedern, nicht, verderben; betragen iſt nicht zurück halten, ſondern überdrüßig werden. von träge, trage. S. 30 ſteht ohne Zweifel in der Handſchrift erſprancte und ſancte (erſprengte und ſenkte); c und t ſehen ſich in den Handſchriften ſo ähnlich, daß ſie oft kaum zu unterſcheiden ſind; aber nie kann erſprantte entbrannte bedeuten. — Dieſer Ulrich von Eſchenbach nun, der ſich in ſeiner Ueberſetzung der Alexandreis des Gualterus de Caſtellione durchaus nicht als Dichter zeigt, und aus deſſen Reimen wohl höchſtens für das Wörterbuch Einiges zu gewinnen ſeyn möchte, darf weder dem Wolfram von Eſchenbach, noch einem Heinrich von Veldeck oder Konrad von Würzburg an die Seite geſetzt werden, und die Mähre des letzten von Alexander und Ariſtoteles iſt eben ſo gut, als ein großer Theil ſeines Trojaniſchen Krieges, in der Myllerſchen Sammlung gedruckt, wornach S. 6 und 18 zu berichtigen iſt. — Daß Wolfram von Eſchenbach eine, für ſein Zeitalter ſehr ſeltene, Kenntniß der Geſchichte und des claſſiſchen Alterthums beſaß, iſt keinesweges ſo bekannt, wie Hr. Weckherlin S. 29 behauptet. Der Verfaſſer dieſer Anzeige iſt ſogar ungewiß, ob der gute Ritter leſen und ſchreiben konnte. In ſeinem Wilhelm d. H. ſagt er (S. 2): swas an den buochen stet geschriben Des bin ich kunstelos beliben; und im Percival Z. 3434: Ine kan de keinen buochstap. — II. Willerams hohes Lied. Von dieſem beſitzt die Stuttgarter Bibliothek eine Handſchrift auf Pergament. Die bemerkten Abweichungen ſind größten Theils nur verſchiedene Schreibe- oder Sprachformen. Eine wahre Verbeſſerung gewähret die Lesart I, 6.

daz ih darumbe mih nieue geloubon, daß ich nicht aufgebe, ſtatt des unverſtändlichen mene. Im V. 4 iſt wir gehuhtige und wir gehuge einerley, beides heißt: wir eingedenk. III, 4. iſt auch die Stuttgarter Lesart: Nu ih abo in vundan habon und ih vernoman habon, wie etc. vorzuziehen; ſo auch IV, 1. al mit ſtatt az mit; IV, 16. stetegero ſtatt slategero; VI, 1. unte er ſtatt unter. III, 2. iſt nach der Stuttgarter Handſchrift der Druckfehler in Schilter, do ih ih was, durch do ih was, und IV, 8. anama durch amana zu berichtigen; auch iſt IV, 7. die Lesart betallo ſtatt des gleichbedeutenden Schilterſchen mit dallo, für das ſo häufig vorkommende, von Oberlin überſehene, betalle anzumerken. III. **Priameln.** Aus einer auf der Stuttgarter Bibliothek befindlichen Sammlung, welche einer im Jahre 1520 vollendeten Handſchrift des Renners angehängt iſt. Wir ergreifen dieſe Gelegenheit, auf eine, unſers Wiſſens ganz unbekannte, gedruckte Sammlung ſolcher Sprüche aufmerkſam zu machen. Sie führt den Titel: Ein Freyhards Predigt, ſampt hundert alten Sprüchen der Welt Lauff betreffendt, Nützlich und ſehr kurzweilig zu leſen. 1575. (Am Schluſſe:) Zu Leipzig bey mir Nickel Nörlich, Formſchneider. 4 Bogen in Octav. In der kurzen Vorrede wird geſagt, die Sprüchlein ſeyen aus einem hundertjärigen Buch geklaubt. In dieſem Büchlein finden ſich alle hier abgedruckten Sprüche, und meiſtens mit beſſern Lesarten. Z. B. der bey Hrn. Weckherlin unter 7 abgedruckte Spruch: Aiu prieſter der ccc jar zu ſchuel wer gangen ꝛc., heißt hier: Ein Pfaff der dreyßig jar in die ſchuel wer gangen ꝛc.

IV. Lieder des XV. Jahrhunderts, aus Handſchriften zuerſt abgedruckt. Anhang, A. Zur Geſchichte und Litteratur der Altflandriſchen Sprache überhaupt. B. Zur Geſchichte und Litteratur des Reineke Fuchs insbeſondere. Die aus der Comburger Stifts-Bibliothek in die königl. Bibliothek zu Stuttgart übergegangene Handſchrift iſt allerdings von Bedeutung. Wir hoffen durch den von Hrn. Prof. Gräter verſprochenen Abdruck des Reineke Fuchs bald Veranlaſſung zu haben, ausführlicher davon zu ſprechen, und dürfen unſere Leſer vorläufig auf die neuen Aufſchlüſſe verweiſen, die ſie in Anſehung dieſes Gedichtes von den Forſchungen des Hrn. Bibliothecar **Grimm** zu erwarten haben. — Eine zweyte Auswahl ſolcher Beyträge, zu welcher Hr. Weckherlin in der Vorrede Hoffnung macht, wird den Freunden der Altdeutſchen Litteratur zuverläſſig willkommen ſeyn.

Eichhorn

Bamberg.

Im Comtoir der Zeitung, und bey Palm in Erlangen: **Pantheon der Litteraten und Künſtler Bambergs**, von **Joachim Heinrich Jäck**. Erſtes Heft. 200 Columnen in Quart. Ein guter Gedanke, in Form einer Zeitung das Andenken verdienter Männer um Gelehrſamkeit und Vaterland theils zu erneuern, theils für die Nachwelt zu erhalten. Lebensbeſchreibung, Verzeichniß der Schriften oder Kunſtwerke, und Anzeige der bey jedem Artikel gebrauchten Quellen, machen den Inhalt dieſer litterariſchen Zeitung aus, die aber auch vierteljährig geheftet ausgegeben wird. Der Verfaſſer geht bis auf die älteſten Zeiten zurück, aus denen berühmte und

unberühmte Gelehrten-, Schriftsteller- und Künstlernahmen übrig sind, und läßt sich bey älteren in förmliche Untersuchungen ein, wovon wir zur Probe nur auf den Artikel Aurbach verweisen wollen. Zunächst muß so eine Arbeit für den Inländer anziehend seyn; da aber Bamberg in so mancher Hinsicht ein um Gelehrsamkeit und Kunst verdientes Land ist, so wird auch der Ausländer dem Verfasser es danken, je genauer und umständlicher er in Erforschung einheimischer Notizen ist. Die Aufstellung der Männer nach dem Alphabet zeigt, daß die Materialien für jeden Artikel bereits gesammelt und geordnet sind.

Berlin.

Die historisch-philologische Classe der königl. Preußischen Academie der Wissenschaften daselbst hat für das Jahr 1814 folgende Preisfrage aufgegeben:

Läßt sich durch critische Prüfung der Nachrichten der Alten und deren Vergleichung mit den vorhandenen Denkmählern das Verhältniß, in welchem die Griechen zu den Aegyptern in Hinsicht auf Religionsbegriffe, auf Gebräuche, besonders aber auf Wissenschaft und Kunst, standen, so weit zur Klarheit bringen, daß wir berechtiget sind, irgend Etwas, was wir in jenen Gebieten bey den Griechen antreffen, als das ursprüngliche Eigenthum der Aegypter zu betrachten? und, wenn eine solche Ansicht zu fassen ist, welches sind die Grenzen, die dabey nicht überschritten werden dürfen? und welche Ur-

theile lassen sich über die Wege und die Zeit der Mittheilung fällen?

Die Classe erwartet keine andern Untersuchungen über diesen Gegenstand, als solche, die auf rein-historischem Wege geführt werden. Sie verwahret sich dabey förmlich, so wie überhaupt gegen jede Voraussetzung einer bereits vorgefaßten Meinung über diesen Gegenstand, so besonders gegen die Mißdeutung, als verkenne sie es, daß das Große und Hohe, welches die Griechen vor allen übrigen Völkern auszeichnet, ihnen eigenthümlich und ursprünglich angehörte; und daß, was sie auch von Fremden empfangen mochten, nur ein Stoff war, dessen ihr Tiefsinn und ihr Geist sich bemeisterte, und ihn zu einer Vollendung belebte, die kein anderes Volk ihm geben konnte. Aber eben um so anziehender ist die Untersuchung, bis zu welchem Grade formeller und mechanischer Ausbildung dieser Stoff zu den Griechen gelangte, und insbesondere auch, in welchen Theilen menschlicher Vervollkommnung solche Vorgänger der Griechen angenommen werden können, und in welchen hinwieder sie einzig und ursprünglich aus eigner Fülle schöpften. Diese Fragen scheinen wissenschaftlicher Prüfung würdig und fähig, und werden hier auf die den Grenzen einer Preisschrift angemessene Untersuchung, über das Verhältniß nahmentlich der Aegypter zu den Griechen, beschränkt.

Der Einsendungs-Termin der Concurrenz-Schriften ist der 31. März 1814. Die Ertheilung des Preises geschieht in der öffentlichen Sitzung am Jahrestage von Leibnitz, den 3. Julius.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

188. Stück.

Den 23. November 1812.

Leipzig. Stromeyer

Syſtem der Materia medica, nach chemiſchen Principien mit Rückſicht auf die ſinnlichen Merkmale und die Heilverhältniſſe der Arzneimittel. Für Aerzte und Chemiker von C. H. Pfaff, Dr. der Philoſ. u. Medicin, ordentl. öffentl. Lehrer der Medicin u. Chemie auf der Univerſität zu Kiel, Mitgliede der königl. Acad. der Wiſſ., der königl. medicin. Soc. und der Societät für Veterinärkunde zu Copenhagen ꝛc. Erſter Theil. Arzneimittel aus den organiſchen Reichen. Erſte Abtheilung. 1808. bey S. L. Cruſius. Zweyte Abtheilung. 1811. bey F. C. Vogel. Zuſammen XXXVI und 577 Seiten in Octav.

Wir haben mit der Anzeige der beiden vorliegenden Bände dieſes neuen Werkes immer noch gezögert, in der Hoffnung, daſſelbe bald vollendet zu erhalten, da ſich indeſſen die Erſcheinung der fehlenden Bände noch einige Zeit hinausſchieben möchte, ſo glauben wir es nicht länger anſtehen laſſen zu dürfen, unſere Leſer auf dieſe vorzügliche Arbeit des verdienſtvollen Verf. aufmerkſam zu machen. In dieſem Werke ſucht er eine vollſtändige Kenntniß von der chemiſchen Natur und

den chemiſchen Verhältniſſen der Arzneykörper zu geben. Daſſelbe umfaßt alſo gerade denjenigen Theil der Arzneymittellehre, welcher von den bisherigen Bearbeitern derſelben am wenigſten berückſichtigt worden iſt. Beynahe alle Schriften über die Arzneymittellehre handeln faſt ausſchließlich nur von den Heilverhältniſſen der Arzneymittel, und die wenigen, welche zugleich auch auf die chemiſchen Verhältniſſe derſelben einige Rückſicht nehmen, thun doch dieß nur allein in pharmaceutiſcher Beziehung; obgleich die chemiſche Kenntniß der Arzneymittel zur richtigen Würdigung ihrer Arzneykräfte von dem höchſten Intereſſe iſt, da es wohl keinem Zweifel unterworfen ſeyn kann, daß in der eigenthümlichen Miſchung derſelben und den davon abhängigen chemiſchen Eigenſchaften der Grund ihres beſondern Verhaltens gegen den lebenden Organismus zu ſuchen iſt. Ueberdem kommen ſelbſt in den neueſten und beßten Werken über die Arzneymittellehre eine Menge unrichtiger Angaben über die Miſchung der Medicamente und manche ihrer chemiſchen Eigenſchaften vor, von denen es Zeit iſt, daß ſie berichtigt werden. Durch die Herausgabe dieſes Werks hat demnach der Verf. einem ſehr weſentlichen Bedürfniſſe abgeholfen. Zugleich hat er aber den Werth dieſes Werks noch dadurch erhöhet, daß er ſich nicht allein darauf beſchränkt, das, was wir bereits über die chemiſche Natur der Medicamente wiſſen, mit Auswahl und Critik in einer zweckmäßigen Ordnung zuſammen zu ſtellen, ſondern es ſich auch möglichſt angelegen ſeyn laſſen, Alles durch eigne Unterſuchung zu prüfen und ſelbſt zu erweitern. Das ganze Werk wird aus zwey Theilen beſtehen, wovon der erſte Theil die Arzneymittel aus den organ. Reichen, und der zweyte Theil die aus d. unorganiſchen Reiche abhandeln wird. Der erſte Theil zerfällt in drey Abtheilungen, wovon die beiden bereits erſchienenen die indifferenten Mittel und die Arzneymittel mit potenzirten Grundſtoffen

fixerer Natur enthalten, und die dritte ſich mit den potenzirten Arzneymitteln, deren Grundſtoffe mehr flüchtiger Natur ſind, beſchäftigen. In der erſten Abtheilung des erſten Theils ſchickt der Vf. I. §. 1...9. die nöthigen Vorbegriffe voraus. Hierauf gibt er II. §. 10...22. einen kurzen Abriß der Geſchichte und Litteratur der chemiſchen Arzneymittellehre. III. §. 23...39. ſetzt er die allgemeinen Grundſätze für die Entwerfung eines chemiſchen Syſtems der Arzneymittel, und IV. §. 40...60. die Grundſätze für die Claſſification der Arzneymittel aus den organ. Reichen aus einander. Mit Recht wählt der Vf. hier eine auf chem. Principien fußende Claſſification. Wir behalten es uns indeſſen bis zum Schluſſe des Werkes vor, hierüber noch einige Bemerkungen mitzutheilen. Nach dieſen Prämiſſen folgen nun in ſechs Claſſen die indifferenten Arzneymittel. Der Vf. nennt ſie deßwegen indifferente Arzneymittel, weil ihre arzneylichen Kräfte ſehr wenig hervorſtechend ſind, und ſie ſich gegen den Organismus größten Theils mehr als Nahrungsmittel verhalten. Erſte Claſſe. **Schleimige Arzneymittel.** §. 61...77. Enthält diejenigen Mittel, welche als vorwaltenden und arzneylich wirkſamen Beſtandtheil Pflanzenſchleim (Gummi und Mucilago) führen. Zuerſt werden die allgemeinen chemiſchen Eigenſchaften des Pflanzenſchleims angegeben. Auch der Verf. beſtätigt die von **Cruikſhank** gemachte Erfahrung, daß das Arabiſche Gummi, mit Hefen verſetzt, keine ſaure Gährung erleidet. Die beym Schleim von ihm beobachtete Fäulniß möchte wohl von dem mucusartigen Beſtandtheil, welchen **Vauquelin** in mehreren Pflanzenſchleimen gefunden hat, abhängig ſeyn. Zu den entfernten Beſtandtheilen des Schleims zählt der Vf. auch den Phosphor oder die Phosphorſäure nebſt dem Kalk, worin wir ihm aber nicht beypflichten können, da beide im Zuſtande eines Salzes mit dem Schleim verbunden vorkommen. Auch der Stickſtoff, den der Vf. nach Cruik-

ſhank als Beſtandtheil des Schleims aufführt, gehört, wie **Vauquelin** ſeitdem dargethan hat, der mit dem Schleim verbundenen mucusartigen Subſtanz an. Die ſchleimigen Mittel zerfallen in zwey Ordnungen, wovon die erſtere die eigentlichen Gummiarten, und die andere die Pflanzenſchleime im engeren Sinne begreift. Als unterſcheidenden Character des Gummis vom Schleim führt der **Verf.** mit einigen neuern Chemikern auch den auf, daß der Schleim, mit Salpeterſäure behandelt, keine Milchzuckerſäure, wie das Gummi, liefere. Dieß iſt indeſſen falſch, wie noch neuerdings auch von **Vauquelin** gezeigt worden iſt. Von den Gummiarten iſt bloß das G. arabicum und G. Tragacantha aufgenommen; in einem der zweyten Abtheilung beygefügten Anhange S. 314 werden **Boſtock's** Unterſuchungen über das Kirſchgummi nachgetragen. Von den ſchleimführenden Arzneymitteln ſtehen hier die Eibiſchwurzel und Blätter, die Quittenſamen, die Leinſamen, die Herba und Flores Malvae, die Bockshornſamen und die Flohſamen. Zweyte Claſſe. **Stärkeartige Arzneymittel.** §. 78... 85. Auch bey dieſer Claſſe, wie bey allen folgenden, handelt der **Verf.** zuerſt von der Miſchung und den chemiſchen Eigenſchaften derjenigen Subſtanz, welche in den Arzneymitteln dieſer Claſſe den characteriſtiſchen Beſtandtheil ausmacht. Hierauf folgen die einzelnen ſtärkeartigen Arzneymittel, als das Stärkemehl, der Sago und die Salepwurzeln. Mit **Thomſon** ſieht der **Verf.** es als einen der ausgezeichnetſten Characterе für das Amidon an, daß daſſelbe durch Galläpfel-Tinctur aus ſeiner Auflöſung gefället wird. Er hat indeſſen vergeſſen, zu bemerken, daß der entſtandene Niederſchlag, mit Unterſtützung der Wärme, ſich wiederum auflöſet. Dritte Claſſe. **Gallertartige Mittel.** §. 86... 91. Von den gallertartigen Arzneymitteln iſt nur die Hauſenblaſe aufgenommen. Vierte Claſſe. **Zuckerartige Arzneymittel.** §. 92...

107. Die Eigenſchaften des Zuckers werden nach denen des Rohrzuckers beſtimmt. Auffallend war es für uns, daß der Verf. noch mit Guyton-Morveau die Kohle für ein 37 Procent ſauerſtoffhaltendes Kohlenſtoffoxyd annimmt, und darnach das von Lavoiſier gegebene Miſchungsverhältniß des Zuckers corrigirt. Den Schleimzucker trennt er vom Zucker, und unterſcheidet ihn als eigene Species unter dem Nahmen ſüßer Extractivſtoff, welcher die folgende fünfte Claſſe der indifferenten Arzneymittel conſtituirt. Dagegen vereinigt er den Mannazucker und Milchzucker mit dem Zucker. Dieſes ſcheint uns nicht conſequent zu ſeyn. Die Eigenſchaften des Mannazuckers, und ſo auch des Milchzuckers, weichen offenbar mehr von denen des eigentlichen Zuckers ab, als die des Schleimzuckers, oder, wie derſelbe vom Verf. genannt wird, des ſüßen Extractivſtoffs. Wenn daher der Vf. Anſtand nahm, den Mannazucker und Milchzucker als beſondere Pflanzenſtoffe zu unterſcheiden, ſo hätte er ſie nebſt dem Schleimzucker nothwendig doch unter verſchiedenen Ordnungen aufführen müſſen. Des Traubenzuckers und ſeiner Verſchiedenheit vom Rohrzucker hätte auch wohl gedacht werden können, zumahl da der kryſtallirbare zuckrige Beſtandtheil des Honigs zu dieſer Varietät des Zuckerſtoffs gehört. Fünfte Claſſe. **Arzneymittel mit ſüßem Extractivſtoff.** §. 108 ... 118. Eben ſo wenig, wie wir mit dem Verf. darin übereinſtimmen, daß er den Schleimzucker als weſentlich verſchieden vom Zucker trennt, können wir es auch billigen, daß er denſelben als eine beſondere Modification des Extractivſtoffs hier aufſtellt. Wenn der Schleimzucker auch in einigen Eigenſchaften mit dem Extractivſtoff übereinkömmt, welche wahrſcheinlicher Weiſe ſelbſt von einer Beymiſchung dieſes Stoffs abhängig ſind, ſo unterſcheidet er ſich doch wiederum von demſelben durch mehrere andere Eigenſchaften, z. B. die Weingährungsfähigkeit, zu ſehr, um damit vereinigt wer-

den zu können. Ueberhaupt ſcheint uns der Verf. die Eigenſchaften des Extractivſtoffs, ſo wie ſie ſich insbeſondere aus den Unterſuchungen Vauquelin's und Schrader's ergeben, nicht gehörig aufgefaßt zu haben, und daher kommen in der folgenden Abtheilung dieſes Werks mehrere ſehr weſentlich von einander verſchiedene Stoffe als beſondere Modificationen des Extractivſtoffs vor, obgleich der Verf. ſelbſt das Unpaſſende dieſer Vereinigung fühlte. Zu den zu dieſer Claſſe gehörenden Mitteln rechnet der Verf die Süßholzwurzel, die Graswurzel, die Möhren, die Röhren-Caſſie und die Engelſüßwurzel. Sechste Claſſe. Fettige Arzneymittel. §. 119... 143. Der Verf. unterſcheidet vier Haupt-Modificationen davon: A. Fette des Pflanzenreichs, die wiederum in die fetten Pflanzenöhle, und in die Pflanzenbutter zerfallen. B. Fettige Arzneymittel aus dem Thierreiche. C. den Wallrath, und D. das Wachs. Beym Bienenwachſe hätte wohl der Bemerkung Huber's gedacht werden können, nach welcher daſſelbe wahrſcheinlich ein Product der Bienen iſt.

Die zweyte Abtheilung des erſten Theils enthält, wie oben ſchon erwähnt, die potenzirten Arzneymittel aus den organiſchen Reichen, deren Grundſtoffe fixerer Natur ſind. Der Verf. ſtellt davon fünf Claſſen auf, welche die ſiebente bis zur eilften Claſſe der Arzneymittel aus den organiſchen Reichen ausmachen. Dieſe ſind: Siebente Claſſe. Arzneymittel mit bitterm Extractivſtoff. §. 144... 154. Unter bitterm Extractivſtoff verſteht der Verf hier den vegetabiliſchen Bitterſtoff. Er unterſcheidet davon drey Haupt-Modificationen. Demnach zerfallen auch die hieher gehörigen Mittel in drey Ordnungen. Erſte Ordn. Bittere Mittel mit ſchwach reagirendem bitterm Extractivſtoff. Dieſe Ordnung enthält das Quaſſienholz, den rothen Enzian, das Tauſendgüldenkraut, den Fieberklee, das Kardobenedictenkraut, den Erdrauch

und die bittere Kreuzblumenwurzel. Zweyte Ordn. **Bittere Mittel mit ſtark reagirendem bitterm Extractivſtoff.** Sie begreift die Columbowurzel, die echte oder Weſtindiſche Anguſturarinde, die Simarubarinde und das Isländiſche Moos. Letzteres würde, nach unſerm Bedünken, eine ſchicklichere Stelle unter den ſtärkeartigen Arzneymitteln gefunden haben. Dritte Ordn. **Bittere Mittel mit bitterm Extractivſtoffe von groſſer Intenſität und narcotiſcher Wirkung.** Unter dieſe vereinigt der Verf. die Krähenaugen, die Ignatiusbohnen u. die unechte oder Oſtind. Anguſturarinde. Achte Claſſe. **Arzneymittel mit kratzendem Extractivſtoff** §. 176...180. Den in der Senegawurzel u. Seifenwurzel vorkommenden Extractivſtoff glaubt der Verf. wegen ſeines beißenden und im Halſe kratzenden Geſchmacks, und ſeines, in manchen Stücken abweichenden Verhaltens gegen die Reagentien, als eine eigenthümliche Modification des Extractivſtoffs anſehen zu müſſen. Außer der Senegawurzel und Seifenwurzel, die hier nur allein aufgeführt ſind, komme dieſer Stoff noch in der Jalappenwurzel u. der Wurzel des Polypodiums vor. Neunte Cl. **Arzneymittel mit ſtarkfärbendem Extractivſtoffe.** §. 182, 183. Hieher rechnet der Verf. die Färberröthe. Außer Bucholzens Analyſe dieſer Wurzel iſt keine der frühern Unterſuchungen über dieſelbe angeführt. Auch iſt dieſer Artikel nur allein nach dieſer Analyſe ausgearbeitet worden. Zehnte Claſſe. **Arzneymittel mit vorwaltendem zuſammenziehendem Stoffe, ſo genanntem Gärbeſtoffe** §. 185...195. Die Eigenſchaften des Gärbeſtoffs und der Gallusſäure ſind mit vorzüglicher Sorgfalt und Ausführlichkeit entwickelt, u. mancher Widerſpruch in den Angaben darüber durch eigne Verſuche berichtigt worden. Ueberhaupt hat der Verf dieſe und die folgende Claſſe mit beſonderer Vorliebe bearbeitet. Von den gärbeſtoffhaltigen Mitteln werden die Galläpfel, das Catechu, das Gummi Kino,

die Eichenrinde, die Tormentillwurzel u. das Campecheholz ausführlich abgehandelt. Dagegen der Granatäpfelrinde, der Granatäpfelblüthe, der Biſtortwurzel, Myrobalanen, der Heidelbeeren, der Schwarzwurzel, des Weiderichs und der Eſſigroſen nur mit wenigen Worten gedacht wird. Eilfte Claſſe. **Arzneymittel mit Chinaſtoff und Gärbeſtoff in inniger Verbindung.** §. 196... 202. Sie begreift nur allein die China. Zuerſt handelt der Verf. von der Miſchung der Chinarinden im Allgemeinen, und ſetzt die Eigenſchaften des Chinaſtoffs, der Chinaſäure u. des chinaſauren Kalks aus einander. Hierbey folgt er faſt ausſchließlich den Angaben Vauquelin's von deſſen Genauigkeit er verſichert, ſich durch eigne Verſuche überzeugt zu haben. Den Chinaſtoff iſt er geneigt, für identiſch mit dem bittern Extractivſtoff in den Krähenaugen zu halten. Die neuern Unterſuchungen über dieſen Stoff von **Reuß** ſind ihm noch nicht bekannt geweſen. Hierauf wird Einiges von den arzneylichen Kräften der verſchiedenen Beſtandtheile der Chinarinden und von den Chinapräparaten angeführt, und dann werden die einzelnen Chinaarten ſelbſt abgehandelt. Indeſſen beſchränkt ſich der Vf. hierbey hauptſächlich nur auf den Cortex chinae fuſcus, flavus u. chinae ruber. Unter den Schriften über die China vermiſſen wir **Ruiz** Quinologia, und **M. Rohde** Monographiae Cinchonae generis tentamen. Von mehreren ſetzt der Herausgabe dieſes Werks gemachten Berichtigungen u. Erweiterungen über verſchiedene in demſelben abgehandelte Gegenſtände haben wir geglaubt keine Erwähnung thun zu müſſen, da man von der Beleſenheit des Vf. erwarten darf, daß er dieſelben in den folgenden Bänden anhangsweiſe nachtragen wird. Mit beſonderm Verlangen ſehen wir der baldigen Fortſetzung dieſes nützlichen Werkes entgegen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

189. Stück.

Den 26. November 1812.

Berlin. Blumenbach,

Beyträge zur Anthropologie und allgemeinen Naturgeſchichte, von D. *K. Asm. Rudolphi*. 1812. Bey Haude und Spener. 188 Seiten in groß Octav. — Eine überaus intereſſante Sammlung von vier gehaltreichen Vorleſungen des trefflichen Naturforſchers. Drey hat er in der Academie der Wiſſenſchaften vorgeleſen; die letzte in der Humanitäts-Geſellſchaft.

I. **P. S. Pallas: ein biographiſcher Verſuch.** Viel Merkwürdiges und Neues aus dem Leben des hochverdienten, unermüdbar arbeitſamen Mannes, der bekanntlich ſein letztes Lebensjahr in ſeiner Vaterſtadt Berlin zubrachte, wo der Verf. ſeinen genauern Umgang genoſſen, und nachher von der Tochter desſelben alle zu dieſer Biographie dienenden Tagebücher und andere Papiere ihres Vaters erhalten hat. — Unter ſeinen Göttingiſchen Lehrern hätte doch der wunderſame Polyhiſtor, Chr. W. Büttner, genannt zu werden verdient, deſſen Vorleſungen und Naturalienſammlung, welche die

Grundlage zum academiſchen Muſeum gegeben, P. ſehr benutzt hat. Aber hauptſächlich hat ihn ſein letzter dreyjähriger Aufenthalt in Holland zum großen Zoologen gebildet. Dort unterſuchte er auch das, durch die darüber entſtandenen Streitigkeiten berühmt gewordene, ſo genannte Incruſtat von Rakanje, das er für eine wirkliche Zoophyten-Bildung erklärte (— wovon ſich doch der Rec., nach den mancherley Exemplaren, die er davon beſitzt, noch nicht überzeugen kann —). Seine Spicilegia, dieſe trefflichen Muſter, für Naturbeſchreibung ſowohl, als für Naturgeſchichte und vergleichende Anatomie. Und doch gerieth das herrliche Werk ins Stecken, weil ſich weiter kein Verleger dazu fand, nachdem ſchon drey ihr Heil damit verſucht hatten. Aber auch der wackere Joh. Hermann in Straßburg klagte, daß von ſeiner Tabula affinitatum animalium erſt 25 Exemplare abgeſetzt worden (— wie lange nach der Erſcheinung des, eben ſo grundgelehrten als ſcharfſinnigen, Werks er das geſchrieben, iſt nicht angegeben —). Im Unwiſſen über ſolche, der Litteratur freylich nicht rühmliche, Erſcheinungen ſagt Hr. K.: "frägt Jemand: warum Hermann's Meiſterwerk und ähnliche keine Leſer finden? ſo iſt die Antwort ſehr leicht: weil ſie von ihren Leſern zu viele Kenntniſſe fordern. Der jetzt ſo vielen Eingang findende Myſticismus ſucht Unwiſſende, und die findet er reichlich genug. Unwiſſenheit heißt die Mutter der meiſten naturphiloſophiſchen Schriften. Träumen kann Jeder" u. ſ. w. (— Das dünkt dem Rec., der ſich übrigens nie zu irgend einer beſondern Schule bekannt hat, hier doch nicht recht anwendbar. Die Tabula iſt vor 30 Jahren, und der letzte Faſcikel der Spicilegia noch früher erſchie-

nen, alſo lange bevor von Naturphiloſophie Rede war; überdem aber mußten beide auf den Hauptabſatz im Auslande rechnen, wo ihnen dieſe Philoſophie noch heute keinen Eintrag thun kann —). Der große Wirkungskreis von Pallas in Rußland. Die wundernswerthe patientia laborum bey dieſem tenax propoſiti vir, zumahl auf ſeiner erſten ſechsjährigen Reiſe. Freylich kam er von derſelben A. 1774 mit einem entkräfteten Körper und ſchon, in ſeinem 33. Jahre, grauenden Haaren zurück. Ganz auffallend iſt, mit wie geringen Koſten die wichtigen, für den Staat und für die Wiſſenſchaften ſo überſchwenglich ergiebigen, Reiſen der St. Petersburger Academiſten beſtritten worden. Die von Pallas koſtete jährlich, mit Einſchluß deſſen, was der Zeichner, Ausſtopfer und Schütze erhielt, noch nicht tauſend Rubel; die von Güldenſtedt, eben ſo gerechnet, 1115 Rubel; die von Lepechin gar nur 625. — Eine höchſt intereſſante vorläufige Nachricht von Pallas's letztem Hauptwerke, der Fauna Roſſica, wovon bey ſeinem Tode der erſte Band und Anfang des zweyten abgedruckt war. Die im Ruſſiſchen Reiche vorkommenden Säugethiere bringt er unter VII Ordnungen: Ferae, Semiferae (Fledermausgeſchlecht, Maulwurf, Spitzmäuſe, Igel), Glires, Ruminantia, Anomalopoda (Pferdegeſchlecht und Schweine), Belluae (das Wallroß), Cetacea (mit Einſchluß des Manaten). — Er vermuthet, "daß das Leuchten der Augen der Raubthiere eine electriſche Wirkung der bloßliegenden Markhaut ſey; man habe hier die einzige Stelle, wo die Nerven-Subſtanz im lebenden Körper ſichtbar iſt." (— Wir hätten den Grund des Phänomens eher im Tapetum

der Chorioidea geſucht —). Die Angoriſche Katze ſcheint ihm von Felis *manul* abzuſtammen, und die köſtliche Seeotter zu den Seehunden zu gehören. — Unter den Vögeln nicht wenige nirgends beſchriebene, und darunter immer noch welche aus dem wunderreichen Nachlaß des claſſiſchen Steller's.

II. **Ueber eine neue Eintheilung der Thiere**, mit Critik der neuern Verſuche, wobey man entweder die Geſammt-Organiſation oder ein hervorſtechendes Syſtem des Körpers gewählt hatte. Der Verfaſſer geht von dem Grundſatze aus, "daß keine Claſſification genügen könne, die die Geſchöpfe in einer geraden Linie auf einander folgen laſſen will. Man hat es längſt eingeſehen, daß ſich die Thiere auf keine Stufenleiter bringen laſſen, und doch fängt man immer wieder an, daran zu arbeiten. So bald man aber davon abgeht, wird die Anordnung von den meiſten Schwierigkeiten befreyt." Er macht die Haupteintheilungen der Thiere nach ihren Nerven, weil dieſe nur bey ihnen vorkommen, und ihre edelſten Organe ſind. Die Haupteintheilung in Phaeneroneura und Cryptoneura. Erſtere mit diſtinctem Nerven-Syſtem. Letztere, bey welchen das Nervenmark in den übrigen Organismus verſchmolzen iſt. Jene entweder mit doppeltem Nerven-Syſtem, nähmlich mit Rückenmarks-Nerven ſowohl, als mit Ganglien-Syſtem, Diploneura, die vier höheren Thierclaſſen (die ſo genannten rothblütigen Thiere); oder aber die übrigen in zwey Reihen, deren Eine eine dem Rückenmark analoge Markſäule, aber an der Bauchſeite, beſitzt, Myeloneura, zu welchen die Cruſtaceen, die Inſecten und die Anneliden gehö-

ren; die andere aber nur eine dem Ganglien-System der höheren Thiere analoge Nervenein-richtung zeigt, Ganglioneura, die Mollusken nähmlich, und Strahlthiere.

III. **Ueber die Verbreitung der organischen Körper.** Erst von der angeblichen Wanderung der Pflanzen; dann von der Verbreitung der Thiere, und des Menschengeschlechts. Auch hiervon können wir nur Weniges ausheben. Auf die Verpflanzung der Gewächse durch mancherley Thiere, zumahl durch Vögel und Fische, rechnet der Verfasser nicht viel. Auch die Hypothese von einem Niedersteigen der Pflanzen von den Gebirgen in die Thäler, nachdem sich die Wasserfluthen nach großen Erd-Revolutionen zurück gezogen haben, schränkt er sehr ein, durchgehends mit Gründen und Beobachtungen; auch über die Ausartung der Gewächse. Auf dem Mont Reudon bey Marseille fand er einen sonderbaren kleinen Dianthus, dessen kleine, rosenförmig liegende Blätter eine eigne Art verriethen: er nahm Samen davon mit, und im Garten zu Greifswald ward daraus Dianthus *caryophyllus*. So nahm er eben daselbst Samen von einem kleinen, dünnen Holcus auf, den er für neu hielt, und es ward daraus der gemeine Holcus *sorghum*. — Im folgenden Abschnitt wird zumahl die Meinung von Verbreitung der thierischen Schöpfung von einer einzigen Gegend aus über die übrig Erde bestritten, vollends wenn angenommen wird, "daß ursprünglich nur Ein Paar von jeder Thierart erschaffen wäre, daß nur Ein Paar nach einer großen Fluth übrig geblieben sey" u. s. w. — Nun und so stellt der Verfasser endlich im letz-

ten Abſchnitt ſein Bedenken gegen die Abſtammung des Menſchengeſchlechts aus Einem Erdpuncte und von Einem Paare auf. Von ſeinen Vorgängern ſagt er: "es haben ſchon Mehrere die Einheit des Menſchengeſchlechts angefochten, doch kenne ich keine Schrift, welche die Sache mit der nöthigen Gründlichkeit durchgeführt hätte." Beyläufig viel Intereſſantes über die Begriffe von Species in der Naturgeſchichte, und von Raße; von Baſtarden, zumahl von fruchtbaren, und dergl. mehr.

IV. Ueber das Schönheitsverhältniß zwiſchen beiden Geſchlechtern bey Menſchen und Thieren. Zweckmäßig für das gemiſchte Auditorium, dem dieſe Vorleſung gehalten ward, und das auch Damen in ſeiner Mitte hatte.

Tychsen

Jena und Leipzig.

Bey Gabler: Vergleichungs-Tabelle der mohammedaniſchen Zeitrechnung mit der chriſtlichen. Bearbeitet von dem Profeſſor *Bernſtein* zu Berlin. 1812. XII und 18 Seiten in groß Octav. Der Verfaſſer verdient den Dank der Orientaliſten und aller derjenigen, die Veranlaſſung haben, die Mohammedaniſche Zeitrechnung auf die unſrige zu reduciren, indem er ihnen dazu ein bequemes Büchelchen in die Hand gibt, das den Gebrauch größerer Werke, die man ſonſt zu Rathe ziehen mußte, entbehrlich macht, und ſie im Ganzen an Genauigkeit und Vollſtändigkeit übertrifft. Dieſe Tabelle iſt nähmlich darin vollſtändiger, als die bey Richardſon und Wahl (Arabiſche Anthologie), daß der Verfaſſer von der Einführung des Gregorianiſchen Kalenders an bis 1700 eine doppelte Berech-

nung, eine nach dem alten, und die andere nach dem neuen Stil, gegeben hat, und richtiger, weil in jener seit 1801 ein Tag zu wenig gerechnet worden. Auch kann man es als einen Vorzug betrachten, daß der Verfasser, der von den Astronomen vorgezogenen Meinung gemäß, den Anfang der Arabischen Jahrrechnung auf den 15. Julius setzt, obgleich man gestehen muß, daß im gemeinen Gebrauche, wenigstens in den Türkischen Ländern, vom 16. Julius an gerechnet wird; und es hätte eine Bemerkung verdient, daß man bey der Reduction in solchen Fällen Einen Tag hinzu setzen müsse. In der voran stehenden Einleitung wird über den Anfang und die Benennung der Mohammedanischen Zeitrechnung, das Jahr und die Monathe, die Grundsätze der Reduction auf die Christliche Zeitrechnung und andere den Arabern bekannte Aeren das Nöthigste beygebracht. Da dieser Schrift wahrscheinlich eine zweyte Ausgabe nicht entstehen wird, so will Rec. noch ein paar Erinnerungen beyfügen, die der Verfasser vielleicht künftig benutzen wird, um seiner Arbeit noch mehr Genauigkeit und Brauchbarkeit zu geben. Erstlich wird es angemessener und für das Auge bequemer seyn, die beiden Jahrzahl-Columnen neben einander zu stellen, und darauf den Monaths- und Wochentag folgen zu lassen. Letzterer könnte durch die Planetenzeichen angedeutet werden. Ferner müssen die Wochentage des neuen Stils, die Hr. Bernstein aus der Richardson-Wahlischen Tabelle beybehalten hat, durchaus berichtigt werden, indem der hier angesetzte Jahresanfang stets um vier Tage vor dem 1. des Moharrem voraus ist.

Man muß ſich wundern, daß der Verfaſſer nicht darauf aufmerkſam geworden, als er bey Hegire 991 den Jahresanfang nach dem alten Stil auf einen Montag, nach dem neuen Stil auf einen Freytag ſetzte, als wenn Katholiken und Proteſtanten auch in der Wochenrechnung differirten. Auch durfte er nur den erſten beßten Kalender nachſehen, um zu bemerken, daß z. B. 1812 der 1. des Moharrem, = 15. Januar, kein Sonntag, ſondern Mittwoch war. Die Vergleichung der Art pour verifier les dates, die überhaupt nicht gebraucht ſcheint, würde auch hier von Nutzen ſeyn. Endlich müßten in einer Schrift, die ausdrücklich von der Mohammedaniſchen Zeitrechnung handelt, die Principien derſelben, und was ſonſt in die Einleitung gehört, richtiger und ausführlicher dargelegt werden, als hier in der voran geſetzten geſchehen iſt. Gleich zu Anfang wird unrichtig die Flucht Mohammeds als Anfang der Arabiſchen Zeitrechnung angegeben, und auf den 15. Julius 622 geſetzt. Sie geſchah aber bekanntlich am 9. Rabia, und man ging bey Einführung der Jahrrechnung auf den Anfang des Jahres oder 1. Moharrem zurück. Abulfeda erzählt die Sache ausführlich. §. IV. wird der Grund des Unterſchiedes der gemeinen Jahre und Schaltjahre nicht angegeben, der in den 8 Stunden 48 Min. liegt, um welche das Mondenjahr länger iſt, als 154 Tage. Aus dem, was S. XII 4, 5, über die königliche und Perſiſche Aere geſagt iſt, läßt ſich nicht errathen, wenn man es nicht ſonſt weiß, daß die Gelaleddiniſche und Jesdegerdiſche Aere gemeint ſeyen.

Göttingiſche gelehrte Anzeigen

unter

der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

190. Stück.

Den 28. November 1812.

Göttingen. Eichhorn

Se. Majeſtät, unſer allergnädigſter König, haben die hieſige Univerſität und die königl. Societät der Wiſſenſchaften mit einem neuen Beweiſe Höchſtihrer huldvollen Aufmerkſamkeit begnadiget, indem Allerhöchſtdieſelben gnädigſt geruhet haben, drey ihrer Mitglieder, die Profeſſoren von Crell, Blumenbach und Eichhorn, zu Rittern des Ordens der Weſtphäliſchen Krone unter dem 8. November zu ernennen.

Göttingen. Gauſs

Gedruckt bey J. C. Baier: Methodi proiectionis orthographicae uſum ad calculos parallacticos facilitandos explicavit, ſimulque eclipſin ſolarem die VII. Sept. 1820 appariturum hoc modo tractatam mappaque geographica illuſtratam tamquam exemplum propoſuit *Chr. Lud. Gerling*. 46 Seiten in Quart.

Zur Beſtimmung der Umſtände der Erſcheinungen einer Sternbedeckung oder Sonnenfinſterniß für alle Puncte der Erde, wo dieſelbe ſichtbar

iſt, bedienen ſich bekanntlich die Aſtronomen der orthographiſchen Projection auf eine Ebene, auf welcher die gerade Linie vom Mittelpuncte der Erde zum Mittelpuncte des bedeckten oder verfinſterten Geſtirns ſenkrecht iſt. Dieß Verfahren gibt eine leichte und klare Vorſtellung von den verſchiedenen Puncten des Raumes, mit denen man es hierbey zu thun hat, und bahnt ſo einen bequemen Weg zur Auflöſung der dabey vorkommenden Aufgaben, man möge ſich der Zeichnung, oder des ſchärfſten aller Inſtrumente des Calculs bedienen wollen. Die vorliegende kleine Abhandlung, welche von ihrem Verfaſſer — ehemahls unſer gelehrter Mitbürger, jetzt Lehrer der Mathematik am königl. Lyceum in Caſſel — der hieſigen philoſophiſchen Facultät bey Gelegenheit ſeiner Promotion als Probeſchrift eingereicht wurde, gibt zu dieſer Methode eine, gründliche Kenntniſſe zeigende, faßliche Anleitung. Die Entwickelungen ſind faſt durchgehends analytiſch ausgeführt, ſo daß der Verfaſſer gar nicht einmahl eine Figur beyzufügen nöthig gefunden hat. Daß dieß ohne Schaden der Deutlichkeit unterlaſſen werden konnte, ſo daß jeder nur einiger Maßen Geübte den Schlüſſen des Verfaſſers leicht folgen kann, iſt ein Beweis der innern eigenthümlichen Klarheit der analytiſchen Methode bey geometriſchen Aufgaben, wenn ſie auf eine zweckmäßige Art angewandt wird.

Die Sonnenfinſterniß vom 7. September 1820, auf welche, als Beyſpiel, der Verfaſſer die Methode anwendet, wird für unſere Gegend von Europa auf lange Zeit eine der merkwürdigſten ſeyn. Die Oerter, für welche ſie central iſt, liegen in einer Linie, welche im nördlichſten Theile von America anhebt, nördlich über Grönland und

Island weg durch die Nordſee in der Richtung von Emden bis Trieſt durch Deutſchland geht, ſich dann durch das Adriatiſche Meer ſeiner Länge nach, über Morea und die nordlichſte Spitze des rothen Meeres, zieht, und beym Untergange der Sonne in Arabien ſich endigt. Für dieſe ganze Linie, und eine ziemlich breite Zone oberhalb und unterhalb derſelben, iſt die Finſterniß ringförmig, auch bey uns in Göttingen, wo der Ring, nach des Verfaſſers Rechnung, von 2 Uhr 40 Min. 41 Sec. bis 2 Uhr 46 Min. 0 Sec. wahrer Zeit dauern wird. Auch für Bremen, Seeberg, Berlin, Wien und Mannheim hat der Verfaſſer die Hauptumſtände der Finſterniß hier mitgetheilt, und für eine noch größere Anzahl von Puncten verſpricht er, ſie an einem andern Orte nachzuhohlen.

Paris. Tiorillo

Bey dem Verfaſſer: Annales du Muſée et de l'Ecole moderne des beaux arts. Seconde Collection. Auch unter dem Titel: Galérie Giuſtiniani ou Catalogue figuré des Tableaux de cette celèbre Galérie, transportée d'Italie en France, accompagné d'obſervations critiques et hiſtoriques, et de ſoixante-douze (es ſind 73) Planches gravées au trait contenant environ cent cinquante ſujets; redigé par *C. P. Landon* etc. etc. 160 S. in Octav. 1812.

Auf eine Zuſchrift an den Hrn. Bruyère folgt eine kleine Vorrede, in welcher der Verfaſſer ſein Verſprechen erneuert, die kaiſerl. Galerie und die übrigen Gemählde-ſammlungen, welche Privat-Perſonen zu Paris beſitzen, oder die in den in der Nähe der Hauptſtadt liegenden Schlöſſern

und Palläſten aufbewahrt werden, nach und nach in Umriſſen herauszugeben. Er hatte auch bereits die koſtbare Galerie im Pallaſte zu Malmaiſon in zwey Bänden angekündigt, auf welche die Giuſtinianiſche folgen ſollte; verſchiedene Umſtände haben ihn aber bewogen, die letztern zuerſt erſcheinen zu laſſen. Die Familie Giuſtiniani gehört zu den edelſten, und hat ſeit einigen Jahrhunderten mehrere der eifrigſten und freygebigſten Beſchützer der bildenden Künſte hervorgebracht. Auch iſt die Galerie, welche ſie beſitzt, nicht, wie ſo viele andere, durch zufälligen Kauf entſtanden, ſondern die Familie erhielt die meiſten Gemählde gerade aus der Hand des Künſtlers ſelbſt, wodurch ihr Werth erhöhet wird. Jetzt befindet ſie ſich in Paris, von wo ſie in den Beſitz eines reichen Fremden — von welcher Nation, wird nicht angegeben — wandern ſoll. Da dieſe Galerie nie in Kupfer geſtochen worden iſt, da ſie vielleicht aus Frankreich weggeführt werden kann, und doch ſo viele unedirte Stücke von Meiſtern enthält, von denen ſelbſt die große kaiſerl. Gemählde ſammlung nichts aufzuweiſen hat, ſo hielt es Hr. Landon für ein lobenswerthes Unternehmen, ſie in Umriſſen herauszugeben. Die große Sammlung von antiken Bildhauer-Arbeiten, welche die Familie Giuſtiniani ebenfalls zuſammen brachte, befindet ſich noch zu Rom, und iſt ſchon ſeit langer Zeit in zwey großen Folio-Bänden in Kupfer geſtochen, wird aber vielleicht auch von dem Verfaſſer in Umriſſen geliefert werden. Was die Erklärungen der Gemählde betrifft, ſo hat ſich der Verfaſſer durchaus an den Catalog des neuen Beſitzers gehalten; und da die Galerie aus

Reisebeschreibungen und andern Werken hinlänglich bekannt ist, so werden wir auch nur diejenigen Gemählde berühren, welche durch ihre Seltenheit oder andere Nebenumstände sich auszeichnen, oder aber, von deren Urhebern in der kaiserlichen Galerie nichts gewiesen wird (diese wollen wir, der Kürze wegen, mit einem Sternchen bezeichnen). — Nr. 1. Eine Abnehmung vom Kreuze, von **Luca Signorelli**. Dieß Gemählde, das für die Kirche Castiglione-Aretius in Toscana verfertigt wurde, wird von dem Vasari in dem Lebenslaufe des **Signorelli** erwähnt. Das Museum Napoleon besitzt kein Stück von ihm. — Nr. 3. Die Vermählung der heiligen Jungfrau: ein schönes Bild von **Francesco Penni**, genannt **Fattore**. * — Nr. 4. Der heilige Johannes, der Evangelist, in einer Glorie, von **Raphael**. Da man in der ehemahligen, zum Theil von Crozat heraus gegebenen, Galerie der Französischen Könige ein ganz ähnliches Bild antrifft, so muß das eine oder das andere eine Copie oder eine Wiederhohlung seyn. Das Bild in der Giustinianischen Sammlung ist weit lieblicher und pastoser behandelt, als das andere, das von der Regierung an das Central-Museum zu Marseille geschenkt worden ist. — Nr. 7. Christus, wie er die Wechsler von dem Tempel vertreibt: eine große Composition von **Giovanni Campino** oder **del Campo**. * — Nr. 17. Susanna im Bade, von **Michel Sobleo** oder **de Subleo**. Er war ein Schüler und Nachahmer des Guido, und sein Gemählde hat viele Vorzüge. * — Nr. 23. Die Hochzeit zu Canaan: sehr reich gruppirt von **Claudius Vignon**. * — Nr. 24. Der Tod des Socrates, von **Suster-**

mans. Die Anordnung dieſes Bildes iſt vortrefflich. Der Weiſe iſt von ſeinen Schülern und Freunden umringt; ſeine Gattinn und Kinder entfernen ſich, um ſein ſchauderhaftes Ende nicht mit anzuſehen. * — Nr. 25. Perſpectiviſche Anſicht einer Colonnade von Joniſcher Ordnung, von Wilhelm Stodeckgeeſt (?), einem wenig bekannten Künſtler. — Nr. 26. Der Tod des Seneca: eines der beßten Werke von Sandrart. In einer Anmerkung zum Catalog ſagt Hr. Visconti; "C'eſt une répétition de celui que cet artiſte à exécuté à Rome pour le roi d'Eſpagne. Le monarque avait diſtribué douze ſujets a douze peintres les plus eſtimés de ſon temps. *Le Pouſſin* et *le Guide* étaient dans le nombre, *Sandrart* fut le dernier nommé, cependant dit *Orlandi*, ſon tableau de la mort de Sénèque prouve, qu'il était un des premiers en mérite." Sandrart ſtand mehrere Jahre in den Dienſten des Marcheſe Giuſtiniani, und hatte auch die Aufſicht über das Werk, welches nach der Antiken-Sammlung in Kupfer geſtochen wurde, und deſſen wir oben gedacht haben. Auch in ſeiner eigenen Deutſchen Academie findet man viele Sachen, die nach den Originalen in der Giuſtinianiſchen Galerie copirt worden ſind. — Nr. 28. Eine Landſchaft, von dem berühmten Hermann Swanevelt. * — Nr. 31. Der Tod des Cicero: ein Werk von François Perrier. In den Figuren herrſcht viel Leben und Feuer, nnd der Geſchmack erinnert an Lanfranco. Zu verwundern iſt es, daß die kaiſerl. Sammlung von dieſem National-Künſtler kein Bild beſitzt. — Nr. 42. Der Raub des Ganymedes, von M. A. Buonarotti. Das

Gemählde iſt durch einen Kupferſtich bekannt, und kann denjenigen zur Belehrung dienen, welche noch immer daran zweifeln, daß Michel Angelo in Oehl gemahlt habe. — Nr. 44. Venus, wie ſie ſich in einem Spiegel betrachtet, den ihr Amor vorhält, von **Tizian**. Dieſer Gedanke fand ſo viel Beyfall, daß ihn **Tizian** oft wiederhohlte, oder mit geringen Abweichungen copirte. Ganz ähnliche Bilder ſieht man zu München, Berlin, in der ehemahligen Orleansſchen Galerie u. ſ. w. — Nr. 50. Pilatus, wie er ſich die Hände wäſcht: ein ſchönes Bild von **Albrecht Dürer**. Es gleicht einem Kupferſtiche von ihm mit der Jahrzahl 1512. — Nr. 57. Eine heilige Familie: ein ſehr anlockendes Gemählde von **Giovanni Battiſta Salvi**, genannt von ſeinem Geburtsorte **Saſſo Ferrato**. * — Nr. 59. Chriſtus mit der Dornenkrone: eine halbe Figur, von **Domenico Creſti**, genannt **Paſſignano**. * — Nr. 67. Auf dieſem Blatte ſieht man ein angebliches Portrait **Martin Luther's**, das dem **Tizian** zugeſchrieben wird, ſo wie auch Nr. 70. das angebliche Portrait **Calvin's**, das von demſelben Künſtler herrühren ſoll. — Nr. 72. Zwey Bildniſſe, von denen das eine die Vittoria Colonna darſtellt, gemahlt von einem ganz unbekannten Meiſter, Nahmens **Veraldo**. — Die Kupferſtiche ſind von den Herren **Normand**, Vater und Sohn, **El. Lingée**, **le Bas** und Madame **Soyer** ausgeführt. — Was wir von den frühern Arbeiten des Hrn. **Landon** in dieſen Blättern ſo oft geurtheilt haben, gilt auch von dieſem Werke, das man als eine mercantiliſche Speculation betrachten muß, die jedoch nicht auf die Franzoſen, ſondern auf die Börſen der gutmüthigen Deutſchen gerichtet iſt, von denen

jährlich eine große Menge nach Paris reiſet, und die gern dergleichen Sachen kaufen, um beym Durchblättern der Originale ſich zu erinnern. Ueberhaupt aber können alle dieſe Werke mit einfachen Umriſſen nur denen nützlich ſeyn, welche die Originale ſelbſt geſehen haben, dagegen diejenigen, denen dieſe fremd ſind, nicht einmahl einen richtigen Begriff von dem Total-Eindruck eines Kunſtwerks daraus erhalten können.

Eichhorn

Upſala.

Je ſeltener Diſſertationen der Schwediſchen Univerſitäten in die Hände Deutſcher Gelehrten kommen, deſto angenehmer war uns ein Amos latine verſus et notis philologicis illuſtratus, eine Sammlung von zehn unter dem Hrn. Prof. Svanborg in den Jahren 1808 und 1809 vertheidigten Streitſchriften. Sie bewähren die gelehrte Orientaliſche Sprachkunde, die wir an dem Verfaſſer ſchon ehedem, bey ſeinem Aufenthalt auf unſerer Univerſität, geſchätzt haben. Eine Lateiniſche, ſtichosweiſe gedruckte, Ueberſetzung, welche den Sinn deutlich darſtellt, macht den Text aus, den untergeſetzte Anmerkungen erläutern. Doch beſchränken ſich letztere bloß auf Vergleichung der Dialecte, um die angenommene Bedeutung einzelner Hebräiſcher Worte zu beweiſen, auf einzelne geographiſche, naturhiſtoriſche und antiquariſche Bemerkungen: auf genauere Zerlegung des Zuſammenhanges, auf hiſtoriſche und äſthetiſche Betrachtungen laſſen ſie ſich, wie auch der Titel bereits ſagt, nicht ein. Der Geiſt eines Aurivillius und Tingſtadius ruhet auch auf ihrem Nachfolger auf dem Lehrſtuhle.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

191. Stück.

Den 28. November 1812.

Paris.

Bey Huzard: Eſſai ſur les phénoménes de la végétation, expliqués par les mouvements des ſèves aſcendante et deſcendante; ouvrage principalement deſtiné aux cultivateurs, par M. *Féburier*, Membre de la Société d'Agriculture du departement de Seine et Oiſe, Correſpondent de celle de Paris, Auteur du traité ſur les Abeilles, approuvé par *l'Inſtitut*. 1812 IV und 188 Seiten in Octav.

Der Verfaſſer, welcher bereits durch ſeine Abhandlung über die Bienen, die den Beyfall des Inſtituts erhielt, rühmlichſt bekannt iſt, legte auch dieſem die vorliegende Schrift bereits im März 1811 vor. Es wurde von demſelben eine Commiſſion zu ihrer Prüfung ernannt, und Thouin der Auftrag ertheilt, darüber Bericht abzuſtatten. Eine heftige Krankheit und die darauf folgende Veränderung ſeiner Wohnung hinderten letztern, die nöthigen Verſuche darüber anzuſtellen; er mußte ſich daher damit begnügen, dem Verfaſſer einzelne Einwendungen gegen verſchiedene ſeiner Behauptungen

zu machen, deren Ungrund dieſer durch ſeine fortgeſetzte Verſuche und Beobachtungen darzuthun ſuchte. **Thouin** berichtete an die Commiſſion, und dieſe fällete ungefähr folgendes Urtheil: "Durch die Verſuche des Hrn. F. werden mehrere bisher herrſchende Irrthümer berichtigt, erkannte Wahrheiten beſtätigt, neue dargethan, und der Weg gezeigt, auf welchem noch wichtige entdeckt werden können. Seine Beobachtungen können jetzt ſchon für die Cultur mehrerer Zierpflanzen und verſchiedener Obſt-Bäume nützlich werden; ſie ſind indeß noch nicht ausgedehnt genug, um eine allgemeine Theorie aufzuführen, über dieſe bleibt daher das Urtheil aufgeſchoben." Wir ſtimmen dieſem Urtheil im Ganzen bey, würden aber doch noch hinzugeſetzt haben, daß Hr. F. auch mehr unrichtige Sätze aufgeſtellt, wovon wir einige weiter unten bemerken werden.

Die Meinung des Verf. in Hinſicht der Bewegung der Säfte in den Pflanzen, um deren Beweis es ihm in der vorliegenden Schrift zu thun iſt, geht dahin, daß dieſelben in den nähmlichen Gefäßen auf- und niederſteigen. Um dieſes zu zeigen, verfolgt er im erſten Abſchnitte unter vielen Abſchweifungen die Vegetation eines Birn-Baums von ſeinem erſten Keime bis zu ſeinem Abſterben. Es iſt ausgemacht, daß, wenn das Samenkorn eines ſolchen Baumes, ſo wie überhaupt aller Dikotyledonen, keimt, der Saft zuerſt aus den Samenlappen abwärts ſteigt, und von da wieder zum Federchen aufwärts getrieben wird, um den Stängel aufwärts zu entwickeln. Daß dieſer nicht länger fortwächſet, daran ſind die zugleich ſich bildenden Blätter Schuld, die ſein Wachsthum beſchränken, indem ſie ſo gut, als die Samenlappen, die aufgenommenen Säfte abwärts führen.

Es entstehen zwey entgegengesetzte Ströme in der Pflanze, von der Wurzel nach den Blättern, und von diesen zu jener. Sind diese gleich stark, so muß einer den andern hemmen, und dadurch die Verlängerung der Pflanze sowohl nach oben als nach unten verhindert werden, so daß sie nur im Umfange zunehmen kann; ist hingegen der aufsteigende Strom der stärkste, welcher Fall besonders zur Zeit der Entblätterung der Bäume sich ereignet, so verlängert sich der Stängel; und wenn endlich der absteigende das Uebergewicht erhält, so geht der Saft in die Wurzel, und ernährt diese. So bald die Winterkälte eintritt, hört sowohl die eine als die andere Bewegung auf. Da indessen die Wurzeln sich im Winter in einer höhern Temperatur befinden, als der Stamm, so ziehen sie auch mehr Nahrungssaft ein, und wenn daher die Wärme der Atmosphäre wieder zunimmt, so steigt dieser in die oberen Theile. Noch ist er indessen unfähig, die Knospen zu entwickeln, da die Nächte zu kalt sind, und oft auch kalte Tage die aufsteigende Bewegung hindern. Ein Weinstock, von dem man eine Rebe in ein Treibhaus geleitet hat, beweiset dieß hinlänglich. Die künstliche Wärme treibt sehr bald die Blätter hervor, und wenn auch zu der Zeit ein heftiger Frost im Freyen die Wurzeln am Einsaugen hindert, so erhalten sich doch dieselben durch den Saft, der schon in der Wurzel vorräthig ist; denn wie nothwendig ihnen diese ist, erhellet daraus, daß die ins Treibhaus geleitete Rebe sogleich zu Grunde geht, wenn man sie vom Stamme im Freyen oder von der Wurzel durch einen Schnitt trennt. So bald sich Blätter entwickelt haben, so fängt auch der Saft an, abwärts zu steigen; er wird indessen in diesem Laufe durch die Kälte

des im Freyen befindlichen Theils ſehr gehindert, und daher iſt es in Treibhäuſern, die dunſtig genug ſind, keine gar ſeltene Erſcheinung, die hinein geleitete Rebe an ihrem unterſten Theile Wurzeln ſchlagen zu ſehen. Wie ſehr die Kälte das Aufſteigen des Saftes hindere, beweiſet auch noch die Erfahrung, daß, wenn man Einſchnitte in einen Baum zur Winterszeit macht, der Ausfluß um ſo reichlicher iſt, je weniger nach der Wurzel zu der Baum verletzt wird. Je mehr ſich Blätter entwickeln, deſto mehr nimmt dieſer Ausfluß ab, da der Vorrath in den Wurzeln dadurch allmählich erſchöpft wird, ſie auch weniger Nahrung um ſich finden, und überdieß die Erde und die Pflanze mehr ausdünſten. Das, was die Säfte in die Höhe treibt, iſt, nach unſerm Verf., das elementariſche Feuer, mit welchem Ausdruck er einen eigenen Begriff verbindet. Es iſt ihm dieß nähmlich ein Stoff, der von der Sonne der Erde zugleich mit dem Lichte mitgetheilt wird, das Leben in der Natur hervor ruft, durch ſeine Verbindung mit andern Stoffen Wärme, Electricität ꝛc. erzeugt. Wir wollen ihm dieſen hier nicht ſtreitig machen, ſondern zu dem Birnbaum zurück kehren, der ſeine Blätter ſo weit entwickelt hat, daß ſie fähig ſind, eine bedeutende Menge Nahrungsſtoff einzuſaugen. So bald dieſes geſchieht, ſo nimmt die aufſteigende Bewegung des aus der Wurzel kommenden Saftes ab, ſo daß er bald keinen andern Trieb mehr machen kann. Beide Säfte vermiſchen ſich jetzt mit einander, und begeben ſich nach allen übrigen Theilen; ſie bilden die Blattknoſpen, erzeugen die eigenen Säfte ſowohl, als das Cambium, und vermittelſt des letztern auch eine neue Rindenlage, den Baſt, und eine neue Holzlage, den Splint. Wenn endlich die Wurzeln nachlaſſen ein-

zusaugen, und daher nur noch wenig Saft in die Höhe steigt, so gewinnt der absteigende die Oberhand, und geht in die Wurzeln, um diese zu ernähren. Dieß ist der Gang, welchen die Bewegungen des absteigenden und aufsteigenden Saftes im Allgemeinen im Verlaufe eines Jahres nehmen; allein die Witterung und andere Umstände sowohl, als auch die Abwechselung von Tag und Nacht, bringen verschiedene Veränderungen in denselben hervor. Ist z. B. in einem Jahre der Wechsel der Temperatur nicht bedeutend, so bleiben auch die beiden Säfte immer in einem regelmäßigen Verhältniß zu einander, und es entsteht dann während des Sommers nur eine neue Rinden- und Holzlage; wenn hingegen auf die Wärme des Frühlings viel Regen und Kälte, und darauf wieder Hitze folgt, so steigt während des Regens zu viel Saft in die Höhe, und bewirkt einen neuen Trieb. Die darauf folgende Wärme hält ihn zurück, indem sie die Bewegung des absteigenden Saftes befördert; beide vermischen sich mit einander, und bilden einen zweyten Bast und Splint, daher ist es so unsicher, das Alter eines Baums nach der Zahl der so genannten Jahrringe zu bestimmen. Haben Raupen die Blätter abgefressen, oder sind diese auf eine andere Art verloren gegangen, so kann auch dieß zum neuen Aufsteigen des Saftes Gelegenheit geben. Was die Veränderung in der Bewegung der Säfte betrifft, welche von der Tages- und Jahreszeit abhängt, so hat am Tage, besonders im Sonnenschein, die aufsteigende, des Nachts hingegen die absteigende das Uebergewicht, und dieser tägliche Wechsel trägt zur bessern Vermischung beider Säfte viel bey. Es frägt sich jetzt, wie unterscheiden sich dieselben im unvermischten Zustande? Nach vielen be-

ſchwerlichen und vergeblichen Verſuchen glückte es Hrn. F., zu einer Zeit beiderley Säfte in einem Zuſtande aufzufangen, worin ſie, nach ſeiner Theorie, ziemlich rein ſeyn müſſen. Er ſchickte dieſelben an die Profeſſoren der Chemie am Inſtitute zur Unterſuchung; allein dieſe ließen ſie verderben, und Hrn. F. blieb nichts übrig, als die Zeit und die 500 Francs zu bedauern, die er dadurch verloren hatte. Ueber die Gefäße, in welchen die Bewegungen des Saftes vorgehen, erklärt ſich der Verf. nicht genauer, da er Mirbel's Beſchreibungen nichts hinzuzuſetzen wiſſe. Nach dieſen ſeyen die Saugfaſern der Wurzel anfangs Verlängerungen der das Mark wie mit einer Scheide umgebenden Gefäße; durch dieſe müſſe alſo der Saft zuerſt aufſteigen. Von ihnen dringe er in andere Gefäße, die durch Oeffnungen mit ihnen in Verbindungen ſtänden. Uebrigens ſey dieß nicht der einzige Weg: er könne auch unmittelbar von den Oeffnungen der Holzgefäße aufgenommen werden, ja daß, wenn man dieſe verſtopfte, er auch im Stande ſey, durch die Poren in die Rinde zu dringen. In den Blättern werde der eingeſogene Saft durch den Blattſtiel in die Markſcheide, und von da in die übrigen Gefäße geführt. Er habe von den Blättern ſo gut, als von den Wurzeln, gefärbte Flüſſigkeiten einſaugen und dieſen Weg nehmen geſehen. Ueber die Entſtehung des Baſtes und Splintes hat der Verf. viel belehrende Verſuche angeſtellt. Er iſt der Meinung, daß im unverletzten Zuſtande der Saft ſowohl durch die innerſte Rindenlage, als die jüngſte Holzlage gehe, um in dem Raume zwiſchen beiden das Cambium abzuſetzen. Jener Theil desſelben, der aus den Poren des Splints ausſchwitze, erzeuge eine neue Lage Splint, und der aus der Rinde dringende

den neuen Baſt. Nehme man ein Stück Rinde hinweg, ſo ſetze der entblößte Splint, wenn man ihn vor der Luft ſchütze, außer einer neuen Lage Splint auch Rinde an; beym Zutritt der Luft vertrockne er hingegen, und erzeuge weder die eine, noch die andere. Trennt man ein Rindenſtück ſo vom Splinte, daß es noch auf einer Seite mit der Rinde des Stammes verbunden bleibt, und ſchiebt einen fremden Körper ſo dazwiſchen, daß der Splint bedeckt und das Rindenſtück in der Höhe erhalten wird, ſo wird dieſes auf ſeiner inneren Fläche eine Lage Splint, und auf dieſer eine neue Rinde erzeugen. Legt man aber eine dünne Platte auf den Splint, und bringt das abgeſonderte Rindenſtück wieder in ſeine vorige Lage, ſo werden ſeine Ränder wieder mit den Stellen der Rinde, von welchen ſie abgeſondert wurden, zuſammenwachſen, auf ſeiner innern Fläche wird wieder eine neue Baſt- und Splintlage entſtehen, der bedeckte Splint hingegen wird in dieſem Falle bloß eine neue Splintlage erzeugen, ſo daß die Platte zwiſchen zwey Splintlagen zu liegen kommt, zwiſchen welchen ſie auch beſtändig liegen bleibt, da unter ihr kein Splint mehr erzeugt wird. Stellt man dieſe Verſuche an einem entblätterten Baume an, ſo bildet ſich weder Baſt, noch Splint, da der abſteigende Saft fehlt, der ſo gut, als der aufſteigende, nöthig iſt, wenn ein Baum im Umfange zunehmen ſoll. So lange ein Baum, wenigſtens ein ſolcher, der ſeine Blätter im Herbſte abwirft, belaubt iſt, nimmt er auch, wie den Verf. andere Verſuche gelehrt haben, im Umfange zu, wenn er gleich nicht mehr in die Länge wächſet; die Knoſpen tragen hingegen nichts zu dieſer Zunahme bey, denn man kann ſie alle, unbeſchadet der Erzeugung des Baſtes und Splints, wegnehmen. Mirbel's

und Dupetit-Thouars's Meinungen darüber ſeyen in vielen Puncten unrichtig. Gegen ſeine Theorie könne man freylich auch einwenden, daß ja auch bey den immer grünen Bäumen die Bildung des Baſtes und Splints nicht ununterbrochen fortdaure; allein die Winterkälte hindere ihre Blätter, Feuchtigkeit einzuſaugen; überdieß trieben ſie auch wirklich langſamer, weil der niederſteigende Saft es hindere, obgleich zeitiger, weil ſie mehr innere Wärme beſäßen. Die Bäume der heißen Climate ſchienen hauptſächlich deßwegen beſtändig belaubt zu bleiben, damit der abſteigende Saft der Gewalt des aufſteigenden, die bey ihnen ſehr groß ſey, Widerſtand leiſten könne. Das Unzulängliche dieſer Erklärung fühlt Hr. F. ſelbſt. Mit den entblätterten Pflanzen haben auch die otiolirten viele Aehnlichkeit, indem ihre des Lichts und der Luft beraubten Blätter Nichts einſaugen, und auch nicht ausdünſten, der aufſteigende Saft bey ihnen alſo die Oberhand gewinnt, wovon die Folge iſt, daß ſie bloß in die Länge, aber nicht im Umfange, zunehmen.

Wir kommen nun zu Hrn. F's. Theorie über das Anſetzen und die Ausbildung der Früchte. Je mehr der aufſteigende Saft in ſeinem Laufe gehindert wird, und je mehr der niederſteigende vorherrſcht, deſto mehr bilden ſich Blüthenknoſpen, deſto zahlreicher und größer werden die Früchte. Man werde daher an Zweigen um ſo mehr Blüthenknoſpen und Früchte antreffen, unter einem je größeren Winkel ſie von der ſenkrechten Richtung abwichen, je mehr ſie gekrümmt wären, je beſſer ſie ſich belauben, und je mehr auf die Blätter Sonne, Luft und Thau wirken können; denn alle dieſe Umſtände geben dem niederſteigenden Safte ein

Uebergewicht über den aufsteigenden. Der letztere ist indessen hauptsächlich den Früchten nöthig, wenn die Samen ausgebildet werden sollen. Birnen beweisen dieß nur zu deutlich, die steinig bleiben, wenn es an ihm gefehlt hat. Zum Ansetzen sind überdieß nicht nur die Blätter, sondern auch der Kelch und die Blumenblätter nöthig. Letztere dienen keineswegs bloß zur Beschützung der Staubfäden und des Griffels: denn wenn man dieselben aus einer Blüthe vor der Befruchtung wegnimmt, so wird man selten eine Frucht angesetzt finden. Da viele Bäume sowohl sich selbst als auch den Boden zu sehr erschöpfen, wenn sie reichlich Früchte tragen, so setzen sie gewöhnlich nur ein Jahr ums andere dergleichen an. Besonders erschöpft die Ausbildung der Samen den Boden sehr, wie schon daraus erhellet, daß man denselben wieder düngen muß, wenn man Getreide auf ihm in Samen hat übergehen lassen, da dieses nicht nöthig ist, wenn man es grün abmähet. Je älter ein Baum, und überhaupt eine Pflanze, wird, desto mehr nimmt in ihm der absteigende Saft an Menge zu, daher man in ihm auch die vorzüglichste Ursache des Todes suchen darf.

Im zweyten Abschnitte beschäftigt sich Hr. F. mit der Vegetation geschwächter Keime, sie mögen nun aus dieser oder jener Ursache an ihrer Kraft verloren haben. Den Pflanzen, welche aus ihnen entstehen, theilen sie ihre Schwächlichkeit mit, die auch die sorgfältigste Behandlung nicht heben kann. Viele von ihnen gehen wieder ein, die kräftigern wachsen langsam heran, da sie nicht viel Nahrung aus dem Boden zu ziehen vermögen. Aber eben wegen ihres langsamen Wachsthums bilden sich ihre Blätter mehr aus, dieselben werden größer,

ſtehen dichter an einander; ſie können alſo auch mehr einſaugen, und der abſteigende Saft muß das Uebergewicht bekommen. Wenn ſie daher auch eine geringere Höhe erreichen, ſo bringen ſie doch zeitiger Blüthen und Früchte hervor, wovon jene nicht ſelten gefüllt, dieſe größer und wohlſchmeckender werden. Aus demſelben Grunde tragen ſie freylich auch weniger Samen, die überdieß ſchwächliche Pflanzen liefern, und ſterben zeitiger ab. An Roſen und andern Gewächſen bemerkt man, daß ſich zuweilen der Fruchtknoten in einen Trieb verwandelt. Dieß rührt von dem Ueberhandnehmen des aufſteigenden Saftes in dem Zeitpuncte her, wo die Blüthenknoſpe ſich ziemlich ausgebildet hat. Es dürfen dann nur Raupen die Blätter abfreſſen, oder auf heiße regneriſche Tage kalte Nächte folgen, ſo entwickelt ſich ſtatt des Fruchtknotens ein Zweig. So hängt auch von der Witterung zum Theil die Entſtehung der einfachen und gefüllten Blüthen ab, je nachdem ſie das Aufſteigen oder Niederſteigen des Saftes befördert. Man iſt ſehr irrig, wenn man die Erzeugung gefüllter Blumen einer verſtärkten Vegetationskraft zuſchreibt, da alle Pflanzen, die dergleichen tragen, langſamer wachſen, und den Boden weniger auszehren; denn man ſieht nirgends mehr und ſchönere Blumen, als in den ſandigen Küſtenländern, wo die Wurzeln weniger Nahrung finden, die Blätter hingegen von den immer vorhandenen Dünſten genug einſaugen können. Je fetter der Boden, deſto mehr nehmen die einfachen Blumen und die Menge der Keime zu. Hieraus könne man abnehmen, was man von der Theorie der Präformation und Einſchachtelung der Keime zu halten habe.

Aus dem bisher Vorgetragenen sucht Hr. F. im dritten Abschnitte nützliche Resultate für die Oeconomen und Gärtner bey Behandlung der Pflanzen, besonders der Obstbäume, zu ziehen. Wenn man an dem Baume zeitig gute Früchte sehen will, so muß man Kerne von veredelten Obstsorten nehmen; Kerne von wilden geben dagegen dauerhaftere Stämme. Um sich viele gefüllte Blumen zu verschaffen, muß man alten Samen ausäen: denn die Pflanzen, die aus diesem auslaufen, sind geschwächt, und nehmen daher mit ihren Wurzeln nicht zu viele Nahrung ein. Auch durch das Pfropfen und Oculiren wird die Menge des absteigenden Saftes vermehrt; sie geben daher gutes und viel Obst, sterben aber eher ab. Je früher junge Bäume gepfropft werden, desto schwächer bleiben sie, da ihre Wurzeln sich nicht ausbilden können; wird an einem Stamme diese Operation mehrmahls wiederhohlt, so bleibt er zwergartig. Die Wegnahme eines Theils der Knospen ist besonders da anwendbar, wo man Bäumen, die nicht stark ins Holz treiben, den Saft erhalten will. Man muß dabey auch die kleinern Seitenknospen abschneiden, wenn man die Operation nicht zum zweyten Mahle zu machen Lust hat. Wünscht man hingegen zu stark wachsende Bäume etwas zu entkräften, so ist es rathsamer, die ausgebildeten überflüssigen Zweige abzuschneiden. Durch die Wegnahme eines Theils der Wurzeln durch den Schnitt, durch das Umbiegen der Zweige, durch das Ablösen eines Rindenringes und durch das Schröpfen und Anbohren sucht man hauptsächlich die Bäume eher zum Fruchttragen zu bringen, und dieß gelingt auch, wenn der Baum zu rasch wächset, und nach den Regeln

dabey verfahren wird. Widrigenfalls kann ſie auch nachtheilig werden, und man kann leicht ſtatt großer ſchmackhafter Früchte eine Menge kleiner ſteiniger bekommen. Damit die Früchte ſich beſſer färben und eher reifen, haben manche Gärtner die Gewohnheit, die Bäume eines Theils ihrer Blätter zu berauben; ſie erreichen auch dadurch ihre Abſicht, indem nun die Früchte mehr den Sonnenſtrahlen ausgeſetzt ſind, und weniger Zufluß von Säften erhalten; allein es iſt dieſe Operation mit dem Verluſte eines Theils der Früchte verbunden, welche abfallen, und die bleibenden erreichen nicht die gehörige Größe. Bey Stecklingen und Ablegern treten dieſelben Verhältniſſe, als bey gepfropften Stämmen, ein. Auch ſie haben das lebhafte Wachsthum ſchon deßhalb nicht, da ihnen die Pfalwurzel abgeht; und dieß iſt noch ein Grund mehr, warum ſie die Winterkälte nicht ſo gut ertragen, als die aus Samen gezogenen Stämme.

Hiermit glauben wir unſern Leſern einen hinreichenden Begriff von der Theorie des Verf. und den Erklärungen, welche er über die vorzüglichſten Erſcheinungen in der Vegetation gibt, beygebracht zu haben. Wir ſollten nun auch zeigen, was an dieſen wahr und was unwahr, was bekannt und was neu ſey; allein das würde uns zu weit abführen. Die Conſequenz, mit welcher Hr. F. bey ſeinen Erklärungen verfährt, beweiſet ſchon, daß er auf einen beſſern Grund, als manche ſeiner Vorgänger, gebauet habe; offenbar wird aber in ſeiner Theorie zu wenig auf die Thätigkeit der feſten Theile Rückſicht genommen. Den Bau dieſer kennt er etwas zu wenig, und über die eigenen Säfte hat er noch verworrene Begriffe: denn nach

Allem, was er darüber sagt, muß man schließen, daß er gewiß ist, jeder Pflanze ihren eigenen Saft, nach dem Vorgange älterer Pflanzen-Physiologen, zuzuschreiben. In einem gewissen Sinne kann man dieß wohl zugeben, aber unmöglich ist es, zu erweisen, daß jede Pflanze eigene Gefäße habe, und nur die Säfte, die man in diesen findet, könnte man eigene Säfte nennen. Daß nun diese in den eigenen Gefäßen enthaltenen Säfte keine Neigung haben, wie Hr. F. meint, nach unten zu fließen, um sich in der Wurzel mit dem aufsteigenden Safte zu verbinden, und dessen Ausarbeitung zu befördern, ist schon daraus abzunehmen, daß bey vielen Pflanzen diese eigenen Gefäße nur in den jüngsten Trieben vorhanden sind, und weder im Stamme, noch in der Wurzel Etwas von einem eigenen Safte wahrzunehmen ist; daß in andern letzterer wenigstens um so dicker ist, je weiter der Theil nach unten liegt, in dem er sich aufhält u. s. w. Practischen Obsterziehern werden seine Grundsätze immer sehr nützlich seyn; indessen werden sie immer eben so weit kommen, wenn sie sich an die bisherige Meinung halten.

Stuttgardt und Tübingen.

Noviter detectae *Phaedri Fabulae Triginta.* E manuscripto Bibliothecae Regiae Neapolitanae codice nuperrime edita; ad commodiorem lectitantium usum hanc in formam recusae. 1812. S. 46 in Octav. Bey J. G. Cotta.

Ein niedlicher Abdruck der Cassittischen und Janellischen Ausgabe der dreyßig (eigentlich zwey und dreyßig) Fabeln, welche Hr. **Andres**, Vorsteher der königl. Bibliothek zu Neapel, bekanntlich in einem alten Manuscripte fand, und Hrn.

Caſſitti im Jahre 1810 zum Abdrucke mittheilte. Was ſchon einmahl entdeckt iſt, kann freylich auch wohl noch einmahl entdeckt werden: man muß ſich nur dabey ein wenig in Acht nehmen, und ſeinen Fund nicht als etwas ganz Neues, von Keinem vorher Geſehenes, ausſchreyen, bis man ſeiner Sache recht gewiß iſt. Dem Litterator waren dieſe Fabeln ſchon längſt nichts Neues mehr; aber weil ihr Gehalt von keinem vorzüglichen Werthe iſt, ſo achtete man, wie es ſcheint, nicht ſehr darauf. Wie **Burmann's**, des älteren, Vorrede zu ſeiner Ausgabe des Phädrus zeigt, verglich der damahls junge Holländiſche Gelehrte, **Jac. Philipp Dorville**, deſſen nachherige Verdienſte um den Chariton, die Griechiſche Anthologie u. ſ. w. bekannt genug ſind, ſchon im Jahre 1727 auf ſeiner gelehrten Reiſe, für ſeinen Lehrer und Freund Burmann, dieß Manuſcript zu Neapel, welches von **Nicolaus Perotti** († 1480) dem Biſchofe zu Manfredonia (Sipontum), herrührte. Aus dem, was Burmann aus Perotti's Vorrede anführt, ſieht man ſehr deutlich, daß dieſe Fabeln, wo nicht ganz, der Erfindung und dem Stoffe nach, doch größten Theils, was das Aeußere betrifft, dem Perotti zuzuſchreiben ſind. Was alſo der Zuſatz: noviter detectae, bedeute, liegt am Tage. Die 32 Fabeln der Neapolitaniſchen Ausgabe ſind hier in dreyßig zuſammen geſchmolzen, welches wohl hätte unterbleiben ſollen; auch ſonſt ſind noch einige unweſentliche Veränderungen vorgenommen. Der Vorredner behauptet, dieſe Fabeln ſeyen ein Werk des bekannten, und, wie man es nimmt, ſehr unbekannten, **Julius Phädrus**, eines Freygelaſſenen von Auguſtus; denn der Styl ſey der goldenen Latinität angemeſſen, und

die darin vorkommenden Römiſchen Sitten und Gewohnheiten und Anderes mehr von den neulichen Herausgebern, Caſſitti und Perotti, Beygebrachte bewieſen dieß hinlänglich, *quidquid Heynius aliique obloquantur.* Aber, wie ſchon aus dem Hiſtoriſchen, vorhin kurz, nach Burmann, Angeführten, das richtige Urtheil unſers verewigten Heyne erhellet, ſo wird jeder unbefangene Leſer und Kenner dieſe Fabeln größten Theils für weiter nichts, als für eine Frucht des funfzehnten Jahrhunderts anerkennen. Uebrigens iſt der Schluß ein wenig raſch, und unlogiſch zugleich: weil ſich dieſe 32 Fabeln in einem alten Manuſcripte neben Phädri Fabeln als Anhang befinden, ſo ſind ſie ein Werk desſelben. Wer mit der Litteratur der Fabel bekannt iſt, wird wiſſen, daß das Nachahmen, Ummodeln, Verändern und Erdichten von Fabeln im Mittelalter etwas ſehr Gemeines war; daß Aeſopi fabulae moraliſatae damahls ſehr häufig vorkamen, und daß es unter den Geiſtlichen, beſonders Mönchen, mehr als Einen **Nimicius** und **Romulus** gegeben hat. Auch ſcheint der **Pithouiſche** Codex, bisher der einzige, nachdem der andere verbrannt iſt, dieſe 32 Fabeln nicht zu haben: woraus wiederum eine Bedenklichkeit mehr gegen ihre Echtheit ans Licht tritt. Durch dieſe vermeinte Entdeckung hat alſo weder Phädrus, noch die Litteratur der Fabel bey den Römern, Etwas gewonnen. Noch immer ſchwebt über dieſem Fache eine Dunkelheit, welche durch die Chriſt-Funkiſche Streitigkeit, und die Leſſingiſche Forſchung mehr zur Sprache gebracht, als beſeitigt worden, und es iſt ſehr zu wünſchen, daß ein Gelehrter, der die Talente von Chriſt

und Leſſing mit einer günſtigen Lage vereinigt, Luſt und Kraft beſitze, in dieſem Fache aufzuräumen, und das vermißte Licht hervorzubringen.

Westfeld

Göttingen.

Die vortheilhafteſte Bienenzucht für den Landmann. Von Ludolph Carl Dedekind, Prediger zu Großenſchneen. Bey Dieterich 1812. XVI und 151 Seiten in Octav.

Dieſes kleine Buch hat zwar keine wiſſenſchaftliche Tendenz, und es gehört alſo die Beurtheilung desſelben eigentlich nicht in dieſe Anzeigen; aber da es ein Landes-Product iſt, und den rationalen Vortrag mit einer für das Publicum, dem es gewidmet iſt, ungemein wohlgehaltenen Popularität vereinigt; ſo müſſen wir ihm recht viele Leſer wünſchen, und können daher nicht unterlaſſen, es auch hier zu empfehlen. Die Kenntniſſe, die der gemeine Bienenwirth zur Ausübung ſeines Gewerbes haben muß, beſonders die Lehre vom Schwärmen und von der Magazin-Bienenzucht, umfaßt es ſehr vollſtändig. Dem vom Verfaſſer angenommenen Syſteme in Anſehung der Verſchiedenheit der Bienen können wir aber nicht beytreten — überzeugt, daß, wenn es auch einige Gründe für ſich hätte, die für das ältere doch noch zur Zeit beſſer ſind. Auch würden wir die Magazin-Bienenzucht nicht ſo entſchieden vorgezogen haben: indem ſie ſich, ungeachtet des Anſcheins von Vortheilhaftigkeit in der Theorie, doch in der Ausführung — unſers Wiſſens — bey keinem der vielen im Großen angeſtellten Verſuche nachhaltig bewährt hat.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

192. Stück.

Den 30. November 1812.

Göttingen.

Bey Dieterich: Ueber den Werth academiſcher homiletiſcher Vorübungen, nebſt Beſchreibung meines homiletiſchen Seminariums, von Dr. Johann Friedrich Chriſtoph Gräffe, Superintendenten und angeſtelltem Lehrer der Paſtoral-Theologie zu Göttingen. 1812. XIV und 98 S. in groß Octav.

Gegenwärtige Schrift hat vier Beſtandtheile. I. Werth der Predigten. S. 1 . . . 22. Es wird der Beweis geführt, daß Chriſtliche Predigten die wirkſamſten Hülfsmittel zur Belehrung in der Religion, zur Beſſerung des Willens, zur Beruhigung in Leiden und zur vollkommenern Ausbildung des Geiſtes ſind. Hieraus wird II. S. 22 . . . 32 die Nothwendigkeit academiſcher homiletiſcher Vorübungen nach allen Beziehungen, welche den ſtudirenden Theologen umgeben, ſo bald er die Academie verlaſſen hat, dargethan. — III. Die Beſchreibung des homiletiſchen Seminariums zeigt S. 32 . . . 48 die Geſetze und Einrichtungen dieſes Inſtituts an, nebſt den Gründen, warum eine ſolche Art der Anordnung als die zweck-

mäßigſte gewählt wurde. Um der Beſchreibung mehr Anſchaulichkeit zu geben, und die Leſer, welche hiervon unterrichtet ſeyn wollen, gleichſam in die Mitte der ſeminariſchen Verſammlung zu führen, iſt S. 49 . . . 98 eine ſeminariſche Predigt, ſo wie ſie beym öffentlichen Gottesdienſte in der hieſigen St. Albanikirche gehalten worden, wörtlich mitgetheilt, und die Recenſion ſämmtlicher ordentlicher Mitglieder, ſo viel ihrer gegenwärtig waren, mit der Beurtheilung des Dr. Gräffe beygefügt worden. Da, laut dieſer Darſtellung, jeder einzelne Gedanke, jeder einzelne Ausdruck, die Beweisführung, die Anordnung des Ganzen, die Beſchaffenheit des äußern Vortrags nach Stimme und Action, einer genauen unparteyiſchen Prüfung unterworfen wird: ſo erhellet daraus von ſelbſt, daß ſolche academiſche Inſtitute für die vollkommnere homiletiſche Ausbildung der Studirenden von dem größten Nutzen ſeyn müſſen. — Dieſe Schrift iſt unſerm verehrteſten Herrn General-Director des öffentlichen Unterrichts, dem Herrn Baron von Leiſt, dem Gönner und Beförderer aller Wiſſenſchaften, dedicirt worden.

Stromeyer

Paris.

Von dem oben S. 508 dieſer Blätter angezeigten *Bulletin de Pharmacie*, welches bey D. Colas daſelbſt von mehreren Mitgliedern der pharmaceutiſchen Geſellſchaft zu Paris ſeit 1809 herausgegeben worden iſt, haben wir noch die Anzeige der beiden letzten Jahrgänge, oder des 2. und 3. Bandes, nachzuhohlen. Auch bey dieſen beiden Bänden beſchränken wir uns, wie bey dem erſten, nur diejenigen Abhandlungen und Notizen beſonders zu erwähnen, welche dieſem Bulletin eigenthümlich ſind, oder wovon wir anderswo noch keine Anzeige gethan haben.

In Nr I. des zweyten Bandes wird S. 12 von Gessard ein Verfahren angegeben, das kohlenstoffsaure Ammoniak im Großen zu bereiten, nebst Abbildung eines dazu von ihm ausgedachten Apparats. S. 15 theilt Chaussier über den innern Gebrauch der gemeinen Schwefelleber, und über die Bereitung eines Syrups davon, Bemerkungen mit. S. 31 gibt Desertine eine Vergleichung des Wiener Medicinal-Gewichts mit dem Pariser, Londoner und mehreren andern. — Aus Nr. II. bemerken wir bloß einen S. 65 von Cadet mitgetheilten Auszug aus Saint-Pierre's Essai sur l'analyse des eaux minérales en général, et sur celle des eaux minérales du departement de l'Hérault en particulier. — Nr. III. S. 97 gibt Wahren ein Verfahren an, Schwefeläther zu bereiten, über welches von Boullay S. 103 Bemerkungen gemacht werden. S. 110 Cadet über die Erzeugung des Eisens in den Pflanzen. Der Verf. ist der Meinung, daß dieß Metall in den Pflanzen selbst aus seinen, uns noch unbekannten, Elementen erzeugt werde. — S. 119 Destouches über den Grünspahn. D. fand denselben, wie Proust, aus neutralem essigsaurem Kupfer und Kupferhydrat zusammengesetzt. S. 130 gibt Cadet Nachricht von einer von ihm auf der Rinde von Salix alba beobachteten mannaartigen Substanz; und S. 137 werden von Bertrand Bemerkungen über die Bereitung des Zunders in Spanien mitgetheilt. — Nr. IV. enthält S. 177 eine Analyse der Bitterwasser von Audinac im Departement de l'Arriege von Lafont und Magnes. — Nr. V. S. 193 Wahren über die Beschaffenheit des Queckſilbers in der Mercurialsalbe und verschiedenen andern Queckſilberpräparaten, welche durch Tödten dieses Metalls mit verschiedenen Substanzen erhalten werden. Der

Verf. glaubt, daß das Queckſilber in den genannten Präparaten im oxydulirten Zuſtande mit Kohlenſtoffſäure zu einem Sous-carbonatie verbunden, vorkomme. S. 206 erzählt Hecht einen von ihm beobachteten Fall einer ſpontanen Zerſetzung des Weinſteins, wo dieſes Salz ſich in eine humusartige Subſtanz umgeändert hatte, worin Kryſtalle von neutralem kohlenſtofffaurem Kali vorkamen. S. 217 wird eine Analyſe der Zwiebeln von Colchicum autumnale von Melandri und Moretti mitgetheilt. S. 223 liefert Boudet eine vergleichende Unterſuchung des Extracts von Mohnköpfen, die zu Paris und Neapel gezogen waren, mit dem wirklichen Opium. — Nr. VI. Boullay und Vogel beſtreiten S. 248 und 252 die von Wahren S. 193 der vorigen Numer geäußerte Meinung über die Beſchaffenheit des Queckſilbers in der Mercurialſalbe u. ſ. w., und letzterer ſucht dagegen zu beweiſen, daß dieſes Metall in dieſen Präparaten im reguliniſchen Zuſtande enthalten ſey. S. 259 Boullay über die Auflöslichkeit des Schweineſchmalzes, Hammelfetts und Wallraths in Alkohol und Schwefeläther. Nach dem Verf. löſen 100 Theile Alkohol von 40° bey 8° Reaum. 1,04 Schweineſchmalz, 0,69 Hammelfett und 0,39 Wallrath auf; 100 Theile kochender Alkohol von derſelben Stärke 1,74 Schweineſchmalz, 1,39 Hammelfett und 8,33 Wallrath; und 100 Theile kalter Schwefeläther von 65° 25,0 Schweineſchmalz, 10,0 Hammelfett und 20,0 Wallrath. — Nr. VII. S. 289 kommt eine ſehr leſenswerthe Abhandlung über die verſchiedenen Arten von China von Laubert, Pharmacien en chef de l'armée d'Eſpagne, vor. — Nr. VIII. enthält S. 358 eine Analyſe der Wurzeln von Geum urbanum Linn. von Melandri

und **Moretti.** S. 360 eine Unterſuchung von **Henry** über die Verbindungen der Oehle mit Metalloxyden, insbeſondere mit Bleyoxyden; und S. 368 Bemerkungen von **Parmentier** über das Pulveriſiren. — Nr. IX. S. 415 **Ploucquet** über die Unzuläſſigkeit des von **Boſtock** angegebenen Verfahrens, Arſenik zu entdecken. — Nr. X. S. 433 **Salaignac** Analyſe der Mineralwaſſer von Cambo im Departement des Baſſes-Pyrénées. Dieſer Ort liegt an der Nive, drey Stunden von Bayonne. Von den daſelbſt befindlichen Mineralwaſſern iſt die eine Quelle ein Stahlwaſſer, und die andere ein Schwefelwaſſer. — Nr. XI. S. 489 theilt **Planche** Bemerkungen über die Anfertigung künſtlicher Sauerbrunnen mit, und beſchreibt eine neue, von ihm angegebene, Geräthſchaft, mittelſt welcher man dieſelben leicht erhalten kann. Es iſt dieſelbe, welche **Bouillon-Lagrange** in ſeinem Werke über die Mineralwaſſer aufgenommen hat. S. 509 **Gaupil** Verſuche über die giftigen Wirkungen der Cocculuskörner. S. 523 und 527 **Dupray** Analyſe der Mineralwaſſer von Bléville und von Gournai. S. 531 iſt das kaiſerl. Decret vom 18. Auguſt 1810 über den Verkauf geheimer Arzneymittel eingerückt. — In Nr. XII. theilt **Cadet** die von **Lenormand** in deſſen Abhandlung ſur l'art de la déſtillation gegebene Beſchreibung des verbeſſerten Adamſchen Deſtillations-Apparats mit. — (Die Anzeige des 3. Bandes nächſtens.)

München. Braunſchweig. Tychsen

1) Ueber die zweckmäſſigſte Einrichtung der Regiſtraturen. Eine Abhandlung von *Georg Ferd. Döllinger*, Ober-Regiſtrator bey der Miniſterial Stiftungs-Section. 1811. 54 Seiten in Octav, mit 3 Tabellen.

2) Ueber das Regiſtraturweſen, von E. Daubert 1812. 35 Seiten in Octav.

Die großen Veränderungen von Regierungen, Verwaltungsformen und Territorien, die in neueſter Zeit die meiſten Deutſchen Länder betroffen haben, erſtreckten ſich auch auf die Archive und Regiſtraturen. Alte mußten geordnet oder getheilt, neue angelegt und nach der neu veränderten Ordnung der Staatsverwaltung auch die Regiſtraturen abgeändert werden, wobey ſich nicht geringe Schwierigkeiten hervorthun mußten. Es iſt daher mit Dank zu erkennen, wenn Männer von Einſicht und Erfahrung ihre Bemerkungen über dieſen Gegenſtand mittheilen. Der Verfaſſer von Nr. 1., der ſich als einen denkenden und ſyſtematiſchen Kopf ankündigt, verſichert, daß dieſe Veränderungen in Baiern einen beträchtlichen Aufwand verurſacht, und, ungeachtet des vermehrten Perſonals, dennoch keine Ordnung, ſondern vielmehr Verwirrung hervorgebracht haben. Er wirft ſich die Frage auf, ob ſich nicht eine ſolche Regiſtratur-Einrichtung treffen laſſe, die bey allen politiſchen Veränderungen beſtehen könne; die eben ſo ſehr einer bequemen Aufbewahrung der Acten, als einer leichten Auffindung derſelben entſpreche, und aller Unordnung vorbeuge, zugleich auch dem Aerarium bedeutende Auslagen erſpare? und glaubt dieſe Aufgabe dadurch gelöſet zu haben, daß er empfiehlt, alle, ſowohl vorhandenen, als ſich erſt noch bildenden, Acten-Bände, die jedoch aus den zuſammen gehörigen, den nähmlichen Gegenſtand betreffenden, Acten-Stücken beſtehen müſſen (S. 16), mit fortlaufenden Numern zu bezeichnen, und nur nach dieſen an einander zu reihen und aufzubewahren (S. 23). Dieſe Methode habe nicht die Unbequemlichkeit der ſonſt gewöhnlichen Abtheilung nach

Oertern oder nach Materien. Letztere, die gewöhnlichste, enthalte schon in sich selbst den Grund der Unordnung, weil Niemand die Größe der Fächer im voraus bestimmen kann, wo dann, wenn der Raum zu enge wird, Filial-Registraturen unvermeidlich werden. Bey eintretenden neuen Organisationen und Geschäftseintheilungen passe das aufgestellte Registratur-System nicht, und müsse von neuem angefangen werden; besonders gehe viel Raum verloren u. s. w. da hingegen bey einer Anordnung nach Numern jeder Raum benutzt werde, jeder Registrator sich sogleich orientiren könne, und die Ordnung bey jeder Geschäftsveränderung die nähmliche bleibe, selbst wenn ein neues Repertorium gefertigt werden müßte. Eine Registratur könne man mit einer Leih-Bibliothek passend vergleichen, wenn davon nur der Catalog wissenschaftlich eingerichtet und die Bücher numerirt seyen, so sey die Aufstellung gleichgültig. Nur Justiz-Registraturen nimmt der Verf. von dieser Art der Anordnung aus. Ueber die gesammelten und aufbewahrten Acten muß nun ein dreyfaches Verzeichniß geführt werden: 1) ein alphabetisches, worin die Numer jedes Acten-Bandes, und noch besser jedes einzelne Acten-Stück, aufgeführt, und jeder Gegenstand unter so vielen Benennungen, als besondere Ansichten in seiner Rubrik enthalten sind, eingetragen wird. 2) Verzeichniß der abgegebenen Acten. 3) Systematisches Verzeichniß, welches nach objectiver, topographischer oder persönlicher Beziehung angelegt werden kann. Diese Verzeichnisse sind durch drey beygefügte Tabellen erläutert. Zur Anlegung eines solchen systematischen Repertoriums lasse sich keine allgemein anwendbare Eintheilung entwerfen, sondern

nur die allgemeinen Grundsätze angeben. Die Eintheilung der Gegenstände müsse nähmlich aus den organischen Bestimmungen über die Verwaltung des Staats genommen werden; diese machen die Grundlage zur Geschäftseintheilung, woraus die Abtheilung der Gegenstände sich ergeben muß. Der Verfasser gibt den guten Rath, bey den Unterabtheilungen alle überflüssige Ramificationen möglichst zu vermeiden, und wünscht, daß der Plan zur Eintheilung der Registraturen von dem Vorstande derselben entworfen werde, da dieser zu bestimmen hat, in welcher Ordnung er die seiner Leitung übergebenen Geschäfte am leichtesten zu übersehen glaubt. — Recens. zweifelt keinesweges an der Zweckmäßigkeit und Ausführbarkeit der Vorschläge des Verfassers, wenn nur die Repertorien genau geführt werden; ob sie aber in der Praxis Eingang finden werden, ist eine andere Frage.

Der Verfasser von Nr. 2. gibt Anweisung zur Anordnung und Behandlung von Registraturen, sowohl von gerichtlichen, als Verwaltungsbehörden, zum Rubriciren, Foliiren und Rotuliren der Acten, und zur Anlegung eines dreyfachen Repertoriums, des Haupt-Repertoriums, nach den verschiedenen Zweigen der Administration, des alphabetischen, nach den Hauptwörtern der Rubriken, und des Ein- und Abgangs-Journals, über welches letztere besonders viel Brauchbares gesagt wird. Die Vorschläge des Verfassers sind im Ganzen nützlich und gut; nur hin und wieder dürften sie Manchem wegen der Kürze, mit welcher sie ausgedrückt sind, nicht deutlich genug seyn.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

193. Stück.

Den 3. December 1812.

Mailand. Gauss

Dalla reale ſtamperia: Espoſizione di un nuovo metodo di coſtruire le tavole aſtronomiche applicato alle tavole del ſole di *Francesco Carlini*. 1810. LXI und 92 S. klein Quart.

Durch die Arbeiten Laplace's, Delambre's und v. Zach's haben unſere neueſten Sonnentafeln einen ſolchen Grad von Genauigkeit erhalten, daß in dieſer Hinſicht wenig mehr zu wünſchen übrig bleibt. Wohl aber war für das ſo oft auszuführende und dem rechnenden Aſtronomen ſo viele Zeit koſtende Geſchäft, für die Berechnung von Sonnenörtern, noch mehr Bequemlichkeit zu wünſchen. Bey v. Zach's Tafeln war es weniger auf dieſe, als vielmehr darauf angeſehen, die Tafeln in einen kleinen Raum zuſammen zu drängen. Etwas mehr hat Delambre für den bequemen Gebrauch geſorgt, indem er die mittlern Bewegungen für alle Tage des Jahrs, eine ſehr detaillirte Tafel für die Mittelpunctsgleichung, und Tafeln zu doppelten Eingängen für die Störungen durch die andern Planeten lieferte. Deſſen ungeachtet laſſen

dieſe Tafeln noch viel zu wünſchen übrig; auch ohne Hauptänderungen zu erleiden, hätten ſie an Bequemlichkeit gewonnen, wenn es ihrem Verfaſſer beliebt hätte, die Störungen durch den Mond vorher umzuſchmelzen; mehrere kleine Tafeln nicht durch eine ſehr unzeitige Sparſamkeit von ihrem wahren Platze zu verſetzen, wodurch man jedesmahl zu einem läſtigen Hin- und Herblättern genöthigt wird; die Störungen des Radius vector zu Störungen ſeines Logarithmen umzuformen. Dazu kommt noch, daß die Störungen des Radius vector durch den Jupiter unrichtig und nach einer unvollſtändigen Formel conſtruirt ſind, wodurch man genöthigt wird, in ſein Exemplar erſt noch eine Correctionstafel nachzutragen.

Wir freuen uns, in der vorliegenden Arbeit Carlini's den Aſtronomen neue Sonnentafeln ankündigen zu können, die in Hinſicht auf Bequemlichkeit alles übertreffen, was man bisher gehabt, ja ſelbſt alles, was man nur gewünſcht hat. Man kann ſagen, daß ihr Verfaſſer mit raffinirter Kunſt alles gethan hat, was zur Erleichterung des Gebrauchs nur möglich war: faſt jedem Wunſche iſt zuvor gekommen. Die Berechnung eines Sonnenortes iſt dadurch zu einem leichten Spiel geworden, wobey man kaum eine Ziffer mehr zu ſchreiben hat, als unumgänglich nöthig iſt. Von einem ſolchen Werke, wofür die rechnenden Aſtronomen dem Verfaſſer den größten Dank ſchuldig ſind, können wir nicht umhin, eine etwas ausführlichere Anzeige zu geben.

Die Haupt-Idee, wovon Carlini einen ſo glücklichen Gebrauch gemacht hat, beſteht darin, die Winkel-Argumente, wovon eine Tafel abhängt, nicht nach Graden oder nach Tauſendtheilchen des Umfanges, wie es ſonſt üblich war, ſondern nach

Tagen fortschreiten zu lassen. So läßt sich die Mittelpunctsgleichung der Sonne für eine bestimmte Excentricität (Carlini hat die für 1810 gewählt) in einer Tafel angeben, deren Argument die Zahl der seit dem letzten Durchgange durchs Perigeum verflossenen Tage ist; wir wollen, da von dem Zeitpuncte eines solchen Durchganges noch öfters die Rede seyn muß, ihn Kürze halber mit T bezeichnen. Dieses Argument wird sich ohne alle Mühe bilden, wenn man die Anzahl von Tagen kennt, die zu Anfange jeden Jahres (Carlini nimmt immer den Mittag des zunächst vorhergegangenen 31. December, Mailänder Meridian, dafür, ohne die Schaltjahre auszunehmen) seit dem letzten T verflossen waren, oder auch bis zum nächsten T noch verfließen mußten. Für jedes Jahr kann dieses Zeit-Intervall, welches im ersten Falle als positiv, im zweyten als negativ betrachtet werden kann, als eine Art Epacte in einer besondern Tafel angesetzt werden, die, weil zufälliger Weise T immer nahe beym Anfange des Jahres fällt, durch eine kleine Zahl vorgestellt wird. Carlini hat sie, um sie immer positiv zu machen, um zwey Einheiten vermehrt, und so in der Tafel II. unter der Ueberschrift A. angesetzt. Also g Tage nach Anfang eines Jahres sind $g + A - 2$ Tage nach dem nächsten T, und die dazu gehörige Mittelpunctsgleichung, sofort vereinigt mit der mittlern Bewegung während dieser $g + A - 2$ Tage, findet man neben dem Argument $g + A$ in der Tafel III., unter der Ueberschrift: Prima equazione della longitudine del Sole. Hierzu braucht man also nur die Länge des Perigeum zur Zeit T, welche sich auf den Anfang des vorgegebenen Jahres bezieht, und die in der Tafel II. als Termine constanto della longitudine de

Sole mit vorkommt, zu addiren, um ſofort die elliptiſche Länge der Sonne zu erhalten. Das eben Geſagte würde die vollſtändige Erklärung der beiden zuletzt genannten Rubriken in Tafel III. und II. ſeyn, wenn die Bewegung der Sonne keine andere Ungleichheiten hätte, und die Excentricität unveränderlich wäre; allein da ſich dieß nicht ſo verhält, leiden dieſelben noch einige Modificationen, welche wir jetzt erklären wollen. Die Säcular-Aenderung der Excentricität macht eine Verbeſſerung der Mittelpunctsgleichung nothwendig, welche durch die Formel $(t+f-1810)\,c$, vorgeſtellt werden kann, wo t die Jahrzahl, f der Bruch des Jahrs, c eine von der mittlern Anomalie abhängige Größe iſt, welche zwiſchen den Grenzen $+0''173$ und $-0''173$ liegt, ſo daß $c = c^{I} - 0'',173$ geſetzt, c^{I} immer poſitiv wird, und die ganze Correction

$= (t-1810)\,c^{I} - (t-1810)\,0''173 + fc$

der Theil $-(t-1810)\,0''173$ iſt ſogleich mit der Länge des Perigeum vereinigt in dem Termine conſtante der Tafel II. mit enthalten; der Theil fc iſt mit der Prima equazione der Tafel III. verbunden; auf dieſe Weiſe braucht alſo nur noch $(t-1810)\,c^{I}$ hinzugefügt zu werden, wozu man das immer poſitive c^{I} in der Tafel IV. unter der Ueberſchrift: Variazione annua della prima equazione, mit dem Argument der dritten Tafel $g+A$ findet. Ueberdieß iſt mit der Prima equazione in Tafel III. noch derjenige Theil der Nutation vereinigt, welcher von der Länge der Sonne abhängt. Die Tafel ſelbſt geht von Zehntheil zu Zehntheil des Tages bis 370, und verſtattet alſo, da die erſte Differenz nicht über $367''$ geht, und die zweyte ganz verſchwindet, eine ſehr bequeme Interpolation.

Mit Erklärung der beiden Rubriken der Tafel II. sind wir noch nicht ganz fertig. Sehr sinnreich ist die Art, wie Carlini die Berechnung der Aberration mit Rücksicht auf ihren veränderlichen Theil ausführt. Die bisherigen Tafeln sind so eingerichtet, daß die berechnete Sonnenlänge den constanten Theil dieser Aberration — 20″25 mit einschließt; in ihnen ist also eigentlich sowohl die Epoche der mittlern Länge, als die Länge des Perigeum schon um 20″25 vermindert, und man muß dann, wenn man anders die scheinbare Länge der Sonne sucht, noch den veränderlichen Theil der Aberration aus einer besondern Tafel hinzusetzen. Diese letztere Operation hätte man, nach Carlini's Bemerkung, erspart, wenn man die Länge des Perigeum nur um die Hälfte, nähmlich 10″12, vermindert hätte, indem man die um 20″25 verminderte Länge der mittlern Länge beybehielt. Deßwegen mußte Carlini die Zahlen in der Columne der II. Tafel, die Termine constante überschrieben sind, um 10″1 vermehren, und die Zahlen *A* derselben Tafel um 0,00286 Tag vermindern. So erhält man ohne Weiteres die mit der Aberration afficirte Sonnenlänge. Verlangt man hingegen die wahre Sonnenlänge, so hat man nichts weiter zu thun, als 10″1 zum Termine constante, und 0,00286 Tag zu *A* zu addiren. Endlich schließt der Termine constante noch die Größe — 56″6 ein, um die Summa aller Constanten, wodurch Carlini die sogleich näher zu betrachtenden Störungsgleichungen positiv macht, und die + 56″6 beträgt, wieder gut zu machen.

Auf ähnlichen Gründen, wie die Tafel für die Mittelpunctsgleichung, beruhen auch die Tafeln für die kleinen Ungleichheiten der Sonnenlänge. Die

vom Monde herrührenden ſind durch eine zweckmäßige Verwandlung auf Gleichungen mit einfachen Argumenten zurück geführt, von welchen Carlini die beiden größten, im Maximum 7″5 und 0″5 betragenden, beybehalten hat. In dieſen Tafeln ſowohl, als in der Tafel für die Nutation, iſt das Argument in Tagen ausgedruckt, welche alſo eigentlich die Zwiſchenzeit bedeuten zwiſchen dem Tage, für welchen man rechnet, und demjenigen, wo das Argument jeder Tafel o war. Wie viel jedes ſo ausgedruckte Argument zu Anfang jeden Jahres, von 1750 bis 1900, beträgt, iſt gleich in der Tafel II. mit angegeben.

Ganz vorzüglich bequem ſind endlich die Tafeln für die Störungen durch die Planeten. Carlini hat ſie zu doppelten Eingängen berechnet, welche bekanntlich die mittlere Länge der Erde und die mittlere heliocentriſche Elongation des Planeten von der Erde bedeuten. Beide laſſen ſich wiederum durch Tage ausdrücken: aber Carlini hat die Tafel ſo angeordnet, daß man ſtatt des erſten Arguments nur mit der Zahl von Tagen, die ſeit dem Anfange des Jahrs verfloſſen ſind, und ſtatt des zweyten mit demjenigen Werthe einzugehen hat, den eben dieſes zu Anfang des Jahres hatte, und der ebenfalls für die Störungen durch jeden der Planeten, Venus, Jupiter, Mars und Saturn, in Tafel II. angegeben iſt. Das ganze Jahr hindurch bleibt alſo das zweyte Argument dasſelbe, und man thut am beßten, aus den Tafeln die Gleichungen nicht für den Tag ſelbſt zu nehmen, wofür man rechnet, ſondern für den nächſt vorhergehenden und nächſt nachfolgenden, die ſich unmittelbar vorfinden (wodurch alſo die Tafeln nur Tafeln zu einfachen Eingängen werden), und nachher zwiſchen die Aggregate

aller vier Störungen zu interpoliren. In Beziehung auf dieſe trefflich angeordneten Störungstafeln ſey es uns erlaubt, ein paar Kleinigkeiten zu bemerken. Carlini hat ſie in der Vorausſetzung berechnet, daß die mittlere Länge der Erde zu Anfange des Jahrs = 100° ſey. Das heißt nun eigentlich ſo viel, man muß, **wenn man es ganz ſtrenge nehmen will**, in ſie eingehen 1) mit der Anzahl von Tagen, die nicht ſeit dem Anfange des Jahrs, ſondern ſeit dem Augenblick verfloſſen ſind, wo die mittlere Länge der Sonne = 100° war; und 2) mit dem Werthe, den die mittlere Elongation des ſtörenden Planeten, auch nicht zu Anfang des Jahrs, ſondern in eben dieſem Augenblick hatte. Der Unterſchied iſt allerdings nie irgend erheblich, inzwiſchen hätte man doch wünſchen können, es immer nach Gefallen in ſeiner Gewalt zu haben, die genau richtigen Argumente zu wählen; in Anſehung des erſten Arguments hätte dieſes durch eine beſondere Correctionstafel ſich thun laſſen, dergleichen wir zu unſerm Gebrauch unſerm Exemplare beygefügt haben, und das zweyte Argument hätte eben ſo leicht für den genau richtigen Augenblick in Tafel II. angeſetzt werden können, als für den Anfang des Jahrs. Im Jahre 1804 iſt z. B. die Correction des erſten Arguments + 1,09, und die genauen Werthe von E, F, G, H, ſind:

E = 36,66	in der Tafel	E = 36,55	
F = 28,45		F = 28,34	
G = 13,13		G = 13,09	
H = 10,1		H = 10,1	

Zweytens hätten wir die Tafel ſelbſt noch um 10 Tage weiter ausgedehnt gewünſcht, nähmlich auf 370 Tage anſtatt 360. Es wäre dadurch für den Fall, wo man für die letzten Tage des De-

cembers einen Sonnenort berechnen will, die (freylich nur kleine) Mühe erspart, die Argumente E, F, G, H, zugleich für das nächstfolgende Jahr mit auszuschreiben.

Wir haben, um unsern Lesern eine Idee von der großen Bequemlichkeit dieser Tafeln zu geben, die Einrichtung derjenigen, welche zur Berechnung der Länge dienen, mit einiger Ausführlichkeit beschrieben. Der beschränkte Raum verstattet uns nicht, bey den übrigen Tafeln eben so umständlich zu Werke zu gehen. Wir bemerken also nur, daß die Tafeln zur unmittelbaren Berechnung des Logarithmen des Abstandes der Sonne von der Erde, und die zur Berechnung der Breite der Sonne, eben so geschmeidig angeordnet sind, wie die für die Länge. Außerdem sind noch ein paar Tafeln für die Reduction der Ekliptik auf den Aequator, für die mittlere Rectascension der Sonne in Zeit, und zur Reduction der Sonnenörter vom mittleren Mittag auf den wahren, angehängt.

Die den Tafeln vorgesetzte Einleitung entwickelt ihre Einrichtung mit Klarheit und Eleganz. Aber einen vorzüglich hohen Werth erhält sie durch die Mittheilung vieler sinnreicher Kunstgriffe, um die Berechnung einer Ephemeride für die Sonnenörter auf ein ganzes Jahr möglichst zu erleichtern. In das Detail derselben einzugehen, erlaubt uns hier der Raum nicht: allein wir halten es für Pflicht, allen Astronomen, welche viele Sonnenörter zu berechnen haben, das Studium und die Benutzung dieser Vortheile angelegentlich zu empfehlen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

194. Stück.

Den 5. December 1812.

Halle und Berlin.

In den Buchhandlungen des Waiſenhauſes: Reiſe in den Kaukaſus und Georgien, unternommen in den Jahren 1807 und 1808 auf Veranſtaltung der kaiſerl. Akademie der Wiſſenſchaften zu St. Petersburg, enthaltend eine vollſtändige Beſchreibung der Kaukaſiſchen Länder und ihrer Bewohner, von Julius von Klaproth, kaiſerl. Ruſſiſchem Hofrathe und Mitgliede der Akademie der Wiſſenſchaften zu St. Petersburg. Erſter Band. 1812. XVI und 740 Seiten in Octav.

In der Vorrede dieſes für die Länder- und Völkerkunde, für die Geſchichte und Orientaliſche Litteratur, wichtigen Werks macht der Verfaſſer den Leſer vorläufig mit dem Gange ſeiner Reiſe bekannt. Er verließ St. Petersburg in der Mitte des Septembers 1807, und kam im Januar 1809 wieder dahin zurück, doch ohne den öſtlichen Kaukaſus und Dagheſtan beſucht zu haben, woran ihn Umſtände verhinderten. Hinter der Einleitung

folgen Fragen, die ihm einige Gelehrte zur Beantwortung mitgetheilt hatten. S. 6 . . . 14 *Objets de recherche propoſés par S. E. M. le Comte Potocki.* Manche Fragen ſind ſo ſonderbar, daß ſie der Verf. auch mit dem beßten Willen nicht wird haben löſen können. S. 15 . . . 28 Fragen und Bemerkungen von Hrn. **v Lehrberg** S. 28 . . . 32 Fragen vom Hrn. Hofr. **v. Krug.** S. 32 . . . 58 Beylage von den Polowzern, und Beantwortung einiger Fragen des Hrn. **von Krug.** Das eigentliche Tagebuch hebt S. 87 mit dem 15. Sept. 1807 an. Die Poſteinrichtungen in Rußland werden ſehr gerühmt. Nirgends findet man ſchnellere Fuhrwerke und Courriere. Den Courrieren, welche der nach China beſtimmten Geſandtſchaft mitgegeben wurden, ward vorgeſchrieben, den Weg von Irkutzk nach St. Petersburg, der 859 Deutſche Meilen beträgt, in 22 Tagen, alſo 39 Meilen in 24 Stunden, zurück zu legen. Die Art, in Rußland zu reiſen, hat jedoch auch manche Unbequemlichkeit. Groß-Novgord war ehemahls ſehr blühend, hat aber jetzt nur 8000 Einwohner. Von hier reiſete der Vf. über Waldai, das ſeiner ſchönen Mädchen wegen berühmt iſt, nach Wiſhnei Wolotſchok, Torſhok und Twer, einer ſchönen Stadt mit 15,000 Einwohnern, bis Moskwa. Der in der Nähe dieſer Stadt liegende botaniſche Garten des Grafen Alexei v. Raſumovsky bey Gorenki wird ſehr gerühmt, und es iſt wirklich erſtaunenswürdig, mitten in Rußland eine Anlage zu finden, die mit jeder andern Europäiſchen dieſer Art die Vergleichung aushält. Sie ſteht unter der Leitung des Hrn. Fiſcher. Die Gaſtfreundſchaft der Einwohner von Moskwa wird auch von unſerm Verf. ſehr geprieſen. Von Moskwa ging der Weg über Podol,

Sherpuchov, längs der Oka nach Tula, wo viele Eisenwaren und Waffen für die kaiserl. Armee verfertigt werden; weiter nach Mzensk, Orel und Kursk, der schmutzigsten Stadt in Rußland, wo Hr. v. Kl. einen Russ. Großhändler kennen lernte, der nach Deutschland und China handelt, und unter andern Schlesische Leinwand gegen Thee und Nanking umsetzt. Nach einem kurzen Aufenthalt zu Kursk setzte der Verf. seine Reise nach Obajan, Kotschetovska, Bjelgorod, in das Charkowsche Gouvernement fort, dessen Geschichte S. 113 ... 133 beschrieben wird. Charkow ist durch die unter der Regierung des jetzigen Kaisers angelegte Universität auch im Auslande bekannt geworden, doch scheint es nicht, daß sie die Stadt mehr in Aufnahme gebracht habe. Die Charkowschen Professoren sind mit ihrer Lage nicht recht zufrieden, allein sie sind selbst Schuld. Es wäre sehr zu wünschen, daß die Vorschläge, welche der Vf. zur Verbreitung der Wissenschaften in Rußland macht, einst von der Regierung beherzigt würden. Isjum, Bachmut, Abßai, Tscherkask. Die Lage und Beschaffenheit dieser merkwürdigen, auf Pfälen ruhenden, Stadt wird von dem Verf. sehr genau geschildert. Sie wird nur von Kosaken und Tataren bewohnt. Die gelehrten historischen Untersuchungen über den Ursprung der Kosaken muß man beym Vf. selbst nachlesen. Alle Kosaken leisten der Krone unbedingten Gehorsam, und gehören mit zu den treuesten Unterthanen des Reichs. Mit Wenigem zufrieden, ertragen sie alles Ungemach, allein wo es Gelegenheit zum Rauben gibt, sind sie im Kriege die ersten. Ihr Land ist eigentlich keine Russ. Provinz, sondern hat seine eigene Regierung und Verfassung, und steht unter einem Ataman oder Ober-Anführer, der sich in allen

Angelegenheiten gerade nach St. Petersburg wendet. Dieß hat ihnen einen ſchönen Freyheitsſinn gegeben, den man bey den übrigen Ruſſen nicht findet, allein dabey herrſcht doch eine völlige Unterwürfigkeit gegen die Befehle ihrer Oberen. Zu den Merkwürdigkeiten der Stadt gehört die große Hauptkirche, nicht ſowohl wegen ihrer Bauart, ſondern wegen der unglaublichen Schätze an Gold, Silber, Edelſteinen, und vorzüglich Perlen, die ſie enthält. Alle dieſe Koſtbarkeiten ſtammen von der Beute her, welche die Koſaken in den verſchiedenen Kriegen, und beſonders in Polen, gemacht haben. Außer einer Menge von Gold gearbeiteter und mit Goldblech überzogener Heiligenbilder, die mit den größten und koſtbarſten Steinen verziert ſind, ſieht man eine hohe und breite Altarwand, die ganz mit Perlen überſäet iſt, von denen viele die ſchönſten Zahlperlen ſind. Auch findet ſich bey den Koſaken mehr gemünztes Gold und Silber, als irgendwo in Rußland. Viele vornehme Witwen haben ganze Töpfe voll Ducaten im Hauſe ſtehen, die von Vater auf Sohn ungenutzt vererben, und gewöhnlich nicht einmahl gezählt ſind. Das ſechste Kapitel, von S. 156... 163, enthält allgemeine Bemerkungen über die Kalmücken u. Mongolen, wobey der Verf. von der Hypotheſe ausgeht, daß die ganze Mongoliſche Nation ehemahls im öſtlichen Sibirien, am See Baikal, gewohnt habe. Er ſucht alles theils durch Stellen aus Chineſiſchen Annalen, theils durch ſcharfſinnige Combinationen zu beweiſen Kein Volk in Aſien zeichnet ſich durch ſeine Geſichtszüge und durch den Bau ſeines Schedels ſo ſehr aus, als die Mongolen. Das Charakteriſtiſche ihrer Geſichtsbildung wird S. 160 ff. genau beſchrieben. Von S. 163 . . . 248 folgt

eine lehrreiche Darſtellung der Lamaiſchen Religionsgebräuche bey den Mongoliſchen Völkern. Dieſer Aufſatz, der nach Mongoliſchen Originalwerken ausgearbeitet iſt, verdient die größte Aufmerkſamkeit, und eine Vergleichung mit den Unterſuchungen über dieſen Gegenſtand von Hüllmann (hiſtoriſch-critiſche Abhandlung über die Lamaiſche Religion, 1795) und unſerm Hrn. Prof. Stäudlin (ſ. dieſe Anzeigen vom J. 1809 St. 22, 23, S. 209... 221). Nachdem der Verf. mehrere kleine Reiſen zu den Kalmücken im Lande der Doniſchen Koſaken beendigt hatte, beſuchte er unter andern die Gegend der Steppe nach dem Mäotis zu, in welcher man zwey bereits von Güldenſtedt beſchriebene Statuen mit Mongoliſchen Phyſiognomien antrifft. In dem weſtl. Theile dieſer Steppe ſind ſolche Bilder, deren ſchon Ammianus Marcellinus gedenkt, noch häufiger. Vielleicht rühren ſie von den Hunnen her. Die Polowzer ſollen die Komanen der Byzantier ſeyn, ſo wie die Patzinaken mit den Petſchenegen identiſch ſind. S. 280 Anſicht des Kaukaſus. Man kann dieß Gebirge, das mit ſeinem ſchneebedeckten Rücken Aſien von Europa trennt, und als Grenzſcheide beider Welttheile da ſteht, bey heiterer Witterung in großer Entfernung, nähmlich von Tſcherkask am Don, in gerade Linie auf 60 Deutſche Meilen, und von Sarepta an der Wolga auf 70 Meilen weit ſehen. Der öſtliche Theil der Kaukaſiſchen Steppe wird von Tataren bewohnt, die 5849 Kibitken oder Filzzelte ſtark ſind. Sie ſind die Abkömmlinge der ſo berühmten Nogay oder Ekubaniſchen Tataren, und es iſt merkwürdig, daß man noch bey ihnen die Krankheit antrifft, von welcher Herodot bey den Scythen erzählt. Ueber den

Urſprung des Nahmens Kaukaſus führt der Verf. S. 299 mehrere Meinungen an. Er leitet ihn von dem Perſiſchen Koh-Ckâf, d. h. die Gebirge Kâf, ab. In Aſien iſt Jalbus oder Eismähne ſeine gewöhnlichſte Benennung. S. 308 . . . 401 Ueberſicht der Verhältniſſe Rußlands mit dem Kaukaſus (von dem Jahre 1555 bis 1805). S. 402 über die Ruinen von Madſhar. Dieſe Ruinen, die jetzt faſt ganz zerſtört ſind, und die Veranlaſſung zu ſonderbaren Etymologien und Hypotheſen gegeben haben, deuten offenbar auf eine große Stadt, die aber nicht von den Ungern erbauet iſt. Der Nahme Madſhar, den dieſe Ruinen führen, iſt alt-Tatariſch, und bedeutet ein ſteinernes Gebäude. Der Verf. erklärt die noch vorhandenen Inſchriften auf Leichenſteinen, wie auch einige dort aufgefundene Münzen. S. 435 von dem Ekuban-Fluß, oder dem Hypanis des Herodot und Strabo, von ſeinen Einflüſſen in die rechte und linke Seite, und von den jenſeit des Ekuban wohnenden Völkern, welche Tſcherkeſſen, Tataren und Abaſſen ſind. Nachrichten von den fünf Bergen (Beſchtau), und von der vor fünf Jahren angelegten Engliſchen Miſſions-Anſtalt. Ihr älteſter Miſſionar iſt **Henry Brunton**, ein würdiger Greis, der ſchon als Miſſionar in Africa gelebt hat. Die Miſſion hat eine vollſtändige Arabiſch-Tatariſche Buchdruckerey mit einer ſchönen Preſſe, welche ihr, ſo wie das Papier zum Druck von 3000 Exemplaren des neuen Teſtaments in Tatariſcher Sprache, aus London übermacht worden ſind. S. 491 ein Verzeichniß der zu Ekarask gedruckten Werke. Nach ſeiner Rückkehr vom Kaukaſus hat Hr. v. Kl. erfahren, daß ſich ſeitdem noch mehrere Herrnhuther-Colonien aus Sarepta

nach Ekarask gezogen, und mit den Engliſchen Miſſionaren gemeinſchaftliche Sache gemacht haben. S. 503 von den Tatariſchen Stämmen im Schiefer-Kalkgebirge des Kaukaſus, welche vor Zeiten in der Kuma-Steppe und in Madſhar gewohnt haben ſollen. Ihre Sprache, die bey allen Stämmen ſich gleich iſt, kommt ſehr mit der Nogayiſch Tatariſchen überein, wie das Ekaraskſchaiſche Vater-Unſer (S. 508) und das im zweyten Bande zu findende Wörterverzeichniß zeigt. Sehr ausführlich handelt der Verf von der phyſicaliſchen Beſchaffenheit und von den Sitten und Gebräuchen dieſer Stämme. Der Weg über das Schneegebirge nach Imerethi ſoll wahrſcheinlich die Porta Cumana des Plinius ſeyn. Auf der Reiſe von Georgiewsk nach Mosdok (S. 557 ff.) hatte der Verf. wieder Gelegenheit, mehrere wenig bekannte Städte zu beſuchen, und einige Fehler in den Ruſſiſchen Karten zu berichtigen. Ausführlich iſt die Beſchreibung von Mosdok, dieſer ehemahligen Hauptſtadt der Kaukaſiſchen Provinz, ihrer Bewohner u. ſ. w. Zu Mosdok haben die Jeſuiten ein Haus unter der Leitung des P. Aegidius Henry, der vor einiger Zeit den Plan entworfen hatte, die Gebirgsbewohner des Kaukaſus, welche noch nicht völlig der Ruſſiſchen Herrſchaft unterworfen ſind, durch Mitglieder ſeines Ordens ſo cultiviren zu laſſen, wie ſie es mit den wilden Einwohnern von Paraguay gethan hatten. S. 557 ... 593 von den Sitten und der Lebensart der Tſcherkeſſen. S. 593 ... 604 Georg Interiano's Nachrichten von den Tſcherkeſſen. S. 605 Tagebuch der Reiſe von Mosdok nach den Jaguſchen im Thale Schalcha. Ein ſehr intereſſanter Abſchnitt, der

aber keinen Auszug leidet. Die Jaguſchen halten die Verachtung des Lebens für eine Tugend, und die geringſte Furcht für den größten Fehler. Eben ſo heldenmüthig ſind auch ihre Weiber, wie eine hier vom Grafen J. Potocki mitgetheilte Anecdote beweiſet. S. 615. — Von Grigoripol reiſete der Verfaſſer nach dem Terek, Wladikavkas, dem Schlüſſel des Kaukaſus; nach der kleinen Kabardah, bis zu einem ſehr merkwürdigen Begräbniß, welches Bargunka-Betſchanah oder das Begräbniß der unverweſeten Körper genannt wird, und wahrſcheinlich im Jahre 1455 nach Chriſto erbauet worden iſt. S. 643 ff. iſt eine Unterſuchung über die Amazonen eingeſchaltet, deren Wohnung in der Kabardah und Kuma-Steppe geweſen ſeyn ſoll, und von denen ſich noch Sagen erhalten haben. Von Baltaſch ging die Reiſe im Terek-Thale bis Stephan-Tzminda, ferner über das Schneegebirge nach Kaiſchaurt-k'ari, nach Ananuri, bis nach Tiflis. Eine Beſchreibung von Tiflis, der Hauptſtadt von Georgien, unter dem 61° 57′ der öſtl. Länge, und unter dem 41° 30′ nördlicher Breite, macht den Beſchluß des erſten Bandes. — Der Raum unſerer Blätter erlaubt es nicht, unſere Anzeige zu verlängern, doch müſſen wir bemerken, daß die zur Reiſe gehörigen drey Karten, welche einen großen Theil des Kaukaſus weit richtiger darſtellen ſollen, als ſelbſt die große prodrobnaja Karta von Rußland, mit dem zweyten Bande erſcheinen werden, ſo wie auch alle Sprachſammlungen und philologiſche Unterſuchungen, die der gelehrte Verf. auf der Reiſe gemacht hat.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

195. Stück.

Den 5. December 1812.

Hannover. Sartorius

Im Verlage der Gebrüder Hahn: Briefe über das kaufmänniſche Rechnungsweſen, worin das einfache, das italiäniſche, das engliſche und die vorzüglichſten neuern Syſteme des Buchhaltens nach einer neuen und erleichterten Methode vorgetragen, und einige neue Vorſchläge, das italiäniſche Buchhalten zu vereinfachen, ohne ihm etwas von ſeiner Zuverläſſigkeit zu entziehen, mitgetheilt werden; beſonders für die, welche ohne Lehrer ſich ſelbſt unterrichten wollen, von Johann Jacob Martin Philipſon, Doctor der Philoſophie. 1813. XII und 319 Seiten in Quart.

Schon der Titel gibt eine ziemlich befriedigende Auskunft über das, was der Leſer in dem anzuzeigenden Werke zu erwaren hat; in einem Vorberichte wird alles dieß noch näher aus einander geſetzt, und das Buch ſelbſt wird, nach unſerer Ueberzeugung, den Erwartungen entſprechen, welche jene erregen. Viele haben über das Buchhalten, über das einfache und das doppelte, ge-

ſchrieben, und ihre eigenen wirklichen oder vermeinten Erfindungen oder Verbeſſerungen bekannt gemacht; gleichwohl wird man eingeſtehen, daß zu dem auf dem Titel angeführten Zwecke ein neuer und gelungener Verſuch willkommen geheißen werden müſſe. Der Verfaſſer iſt den Freunden dieſer Kenntniſſe aus der Darſtellung der Handlung von Büſch bekannt, woraus die Uebereinſtimmung der Anſicht beider über den Unterricht im Italiäniſchen Buchhalten erinnerlich ſeyn wird; er iſt ferner bekannt durch eine Reihe von Recenſionen, die er ſeit vielen Jahren in mehreren öffentlichen Blättern über dieſen Gegenſtand niedergelegt hat. Er hat acht und zwanzig Jahre hindurch die Handelsbücher eines ſehr bedeutenden Hauſes geführt, und er zeigt durchaus (was man ſo oft bey denen, welche ſolchen Geſchäften vorgeſtanden haben, und dann als Schriftſteller auftreten, vermißt) einen wiſſenſchaftlich gebildeten Geiſt; verſteht es, ſeine Vorſtellungen deutlich darzuſtellen, und ſeine Meinung gehörig zu begründen. Das Werk zerfällt in drey Abtheilungen, vom Leichtern zum Schwerern fortſchreitend, wird in der erſten vom regelmäßigen Eintragen überhaupt und vom einfachen Buchhalten gehandelt; in der zweyten wird das doppelte oder Italiäniſche nach der analytiſchen, von Büſch empfohlenen Methode vorgetragen; endlich machen die neueren Syſteme, das von Jones, die vorzüglicheren Vorſchläge zur Verbeſſerung oder Erleichterung des doppelten Buchhaltens, die unter uns bekannt geworden ſind, und des Verfaſſers eigene Anſichten, den Beſchluß. Dem letztern ſchien es wichtig, und gewiß mit Recht, daß, da er eigentlich für Lehrlinge ſchrieb, das vorzüglich Wichtige wie-

derhohlt vorgetragen würde; er hat zu diesem Zwecke den Vortrag in die Briefform eingekleidet. Das Ganze besteht aus Briefen, welche ein Vater an seinen Sohn schreibt, der sich dem Handel widmen will. Dem Verfasser lag besonders daran, den Schüler über den Grund, auf welchem das Buchhalten beruht, gehörig zu unterrichten; über den Grund, welcher vorzüglich auf den entgegen gesetzten Größen und den Gleichungen beruht; er war bemüht, den Lehrling von der Art und dem Grade der Sicherheit zu überzeugen, welche das künstliche Buchhalten bewirkt, welches durch die analytische Methode, indem man mit dem Hauptbuche den Unterricht anhebt, am ersten zu bewirken stand. Auf diese Weise konnten dann auch die Grenzen der Forderungen genau angegeben werden, welche an das künstliche Buchhalten überall gemacht werden dürfen. Keine Art des Buchhaltens kann absichtlich falsche Notizen unmöglich machen, auch das von Jones erfundene nicht, wie aus der Natur der Sache leicht hervor geht.

Nach des Rec. Ueberzeugung ist alles das, was der Verfasser versprochen hat, geleistet worden; so daß er glaubt, mit gutem Gewissen das Werk empfehlen zu können. Da indeß unsere Blätter sich vorzugsweise mit dem zu beschäftigen haben, wodurch die Wissenschaft gefördert wird; so übergehen wir die nähere Anzeige der beiden ersten Abtheilungen, und wenden uns zu der dritten, welche die Critik der in unsern Tagen gemachten Vorschläge und die dem Verfasser eigenen enthält. Zuerst wird das im Jahre 1796 von **Eduard T. Jones** bekannt gemachte English System of

Book-Keeping einer Prüfung unterworfen. Dieß Syſtem, welches viel Aufſehen machte, von angeſehenen Männern, unter andern dem Gouverneur der Bank von England, empfohlen ward, zu deſſen Abdruck fünf tauſend Subſcribenten gefunden wurden, und deſſen Urheber ein Patent erhielt, ſo daß Niemand ſich ſeiner Erfindung bedienen durfte, ohne ihm anderthalb Guineen bezahlt zu haben: dieß Syſtem, das auch unter uns Lobredner genug gefunden hat, wird ſehr ſtreng critiſirt, und es wird gezeigt, daß die drey Geld-Columnen in Jrnes's day-book, wovon die eine alle Debet-, die andere alle Credit-Poſten, und die dritte beide enthält, keineswegs die Controle und die Sicherheit gewähren, welche durch das doppelte Buchhalten erhalten wird, wiewohl Jones dieß mit großer Zuverſicht behauptet. Denn, obſchon es gewiß iſt, daß die Summe der dritten Columne den Summen der beiden erſten gleich ſeyn muß; ſo iſt doch nicht weniger einleuchtend, daß ſich aus dieſer Gleichheit gar nicht erkennen läßt, ob die Perſonen- und die Debet- und Credit-Poſten gehörig eingezeichnet, oder ob ſie mit einander verwechſelt worden ſind. Es wird gezeigt, daß auch der Abſchluß keine Vorzüge vor dem einfachen Buchhalten hat, deſſen Unſicherheit eben zum doppelten führte, und daß die Willkühr bey den theils verworfenen, theils beybehaltenen Conten und Büchern eine reine Willkühr ohne Grund ſey, daß bey großen Handlungsgeſchäften der Vorſchlag unzulänglich ſey, und daß endlich die Einfachheit des Abſchluſſes, wozu bey beiden bisher üblichen Syſtemen ſo viele Arbeit erfordert ward, nur auf einem Blendwerke beruhe, indem dieſelbe Arbeit,

ja eine größere, nur allmählich unternommen werde. Dem Hauptbuche von Jones wird vorgeworfen, daß es untauglich sey, als Waren-Scontro und als Conto-Correnten-Buch Nutzen zu leisten; daß es wenig geschickt sey, zur Beglaubigung des Gewinnstes und Verlustes beyzutragen, da diese letzteren nur ganz im Allgemeinen darin erscheinen; daß sein Hauptbuch, wenn man anders nicht eine unschickliche und unthunliche Ausdehnung in die Breite wählen wolle, untauglich sey, um mit dessen Hülfe Geschäfte zu führen, worin fremde Münzsorten gebraucht werden, weßhalb doppelte Geld-Columnen erforderlich wären. Wir übergehen das Uebrige, und das Lob und den Tadel, welcher andern, seit der Zeit bey uns gemachten, Vorschlägen zugetheilt wird, um die Kenner nicht zu ermüden, und um noch Raum für des Verfassers eigene Vorschläge zu Verbesserungen zu erhalten.

Die Vorwürfe, welche dem doppelten Buchhalten mit einigem Grunde gemacht werden können, sind: daß Uneingeweihte, nahmentlich Richter, sich in das Debet und Credit, und in die personificirten Conten nicht eben finden können; daß die Kunstsprache unverständlich sey; daß, so wie jetzt das Hauptbuch gewöhnlich geführt werde, es nichts weiter, als ein Repertorium des Journals sey; daß der Gewinn oder Verlust an einem Handelsgegenstande, oder die laufende Rechnung eines Handelsfreundes, nicht darin aufgefunden werden könne; daß die Aufstellung des Status mit den verschiedenen Büchern mühsam und zeitraubend sey, und daß endlich diese Methode den Forderungen des Französischen Rechts nicht entspreche, vermöge dessen

die Führung eines Tagebuchs (livre-journal) gefordert werde, in welches täglich alle Geſchäfte ohne Rückweiſung, ohne Lücken, Raſuren u. ſ. w. eingetragen werden müſſen. Allerdings laſſen ſich einige dieſer Vorwürfe beſeitigen, indem man z. B. erwiedert, daß der Richter, der keine Kenntniß vom Buchhalten habe, wohlthun würde, die Unterſuchung einem Sachverſtändigen zu übertragen u. ſ. w.; allein es würde immerhin gut ſeyn, wenn jenen Mängeln, ohne der Sicherheit zu ſchaden, durch gewiſſe Vorrichtungen abgeholfen werden könnte.

Da die Franzöſiſchen Geſetze ein vollſtändiges livre-journal fordern, auch darüber ein Streit entſtanden, welches von den gewöhnlichen Büchern vor Gericht beweiſende Kraft habe, worüber ſich der Verf. weitläuftig und befriedigend erklärt; ſo empfiehlt er, das Memorial und Caſſa-Buch in Eins zu führen, und wenn dieß, wegen Mannigfaltigkeit der Geſchäfte, nicht Statt finden könnte, täglich alle Caſſa-Poſten aus dem Caſſa-Buche in das Memorial nachzutragen; ſollte aber die Mannigfaltigkeit der Geſchäfte auch dieß nicht erlauben, ſo bleibt nichts übrig, als, ein höchſt ausführliches Journal, ohne alle Abkürzungen, zu führen, und es täglich aus dem Memoriale, Caſſa-Buche, Banco-Buche u. ſ. w. zu beſchreiben. Dann geht ſein Hauptvorſchlag dahin, daß man das eigentliche Hauptbuch der doppelten Buchhaltung, ſo wie es jetzt geführt zu werden pflegt, gänzlich entbehren könnte, indem man das Journal alſo einrichtete, daß man deſſen linke Seite zum Eintragen der Poſten auf die gewöhnliche Weiſe anwendete, die rechte aber mit ver-

schiedenen Columnen versähe. Da nähmlich alle Conten des Hauptbuchs sich in drey Hauptclassen eintheilen lassen, nähmlich in Conten für Personen, für Handlungsgegenstände und für Hülfs- oder Principal-Rechnungen; so soll jede rechte Seite drey Columnen, **Waren, Personen, Principal,** überschrieben, erhalten, jede aber hinwieder in Debet und Credit eingetheilt werden. In kleinen Handlungen könnte eine vierte, auf gleiche Weise einzurichtende, Columne für die Casse aufgeführt werden; bey größeren Geschäften aber würde es gerathener seyn, die Casse auf die Personen-Rubrik zu bringen. Außerdem bringt man, wie auch bisher gewöhnlich, auf der rechten Seite eine Rubrik für alle Debet- und Credit-Posten zusammen an. Nächst diesem Journale wird dann, ohne Haupt uch, noch ein Rescontro für Personenrechnungen, ein Waren-Scontro für jede einzelne Ware, ein Cassa-Buch und ein Gewinn- und Verlustbuch, geführt; Bücher, welche sämmtlich bis jetzt neben dem Hauptbuche geführt werden. Durch dieß Verfahren würde die doppelte Methode einen großen Theil ihrer Dunkelheit verlieren, den man ihr vorwirft. Im Rescontro würden nur Personen als wirkliche Debitores und Creditores erscheinen, das Waren-Scontro würde nur die Warengeschäfte, und das Cassa-Buch die Geldgeschäfte anzeigen; eigentlich würde nur das Journal nach der doppelten, alle übrigen Bücher nach der einfachen Methode geführt; die personificirten und Hülfs-Conten fielen hinweg, und Jeder, der nur einige Begriffe vom Rechnungswesen hat, würde im Stande seyn, den Activ- und Passiv-Statum aufzustellen. Das Gewinn- und Verlust-

buch aber würde Folien für Gewinnſte und Verluſte auf Perſonenrechnungen, Waren-, Caſſa- oder Agio-Rechnungen, auf Handlungs- und Haushaltungskoſten u. ſ. w., ſo wie jede Art Handlung es fordern möchte, enthalten. Wenn nun das Journal auf die oben beſchriebene Weiſe geführt würde, und der Geldbetrag in die allgemeine Debitoren- und Creditoren-Rubrik rechts, links aber, ſo oft es die Zeit erlaubte, jeder Debitor und Creditor nach Maßgabe in die drey Columnen der Perſonen, Waren und Hülfsrechnungen oder in das Principa eingetragen würden: ſo müßten die drey Debet-Columnen auf der rechten Seite den drey Credit-Columnen eben daſelbſt, bey der Addition, gleich befunden werden, und es müßten ferner ſowohl die Summen der zuſammen addirten Debet-, als auch die der Credit-Columnen rechts, der gemeinſchaftlichen Credit- und Debet-Summe links, durch Addition derſelben aufgefunden, gleich ſeyn. Träfe dieß nicht zu, ſo würde man mit Recht einen Fehler beym Eintragen vermuthen, und ihn ſogleich verbeſſern können. Wollte man die Bücher abſchließen, ſo würde man in die Gewinn- und Verluſt-Rubrik den Vorrath der Waren in den Credit, und den Saldo des Waren-Conto's, nach den Umſtänden, ins Debet oder Credit eintragen müſſen; eben ſo würde es bey dem Vortheile oder Verluſt am Agio bey den Perſonen- und Caſſa-Rechnungen zu halten ſeyn, worauf dann der Saldo der Gewinn- und Verluſt-Rubrik den reinen Gewinn oder Verluſt angeben würde, der Saldo der Perſonen-Rubrik aber dem Saldo der Debitoren oder Creditoren des Refcontro's, und der Saldo der Rubrik für Handels-

gegenstände dem Saldo des Waren-Scontro's gleich seyn würde. Bey solcher Einrichtung des Journals würde man, wenn nur, wie bey kleinen Handlungen thunlich ist, die Cassa zugleich mit aufgeführt würde, aus demselben zu jeder beliebigen Zeit angeben können, wie stark der Cassenvorrath sey, wie viel die noch vorräthigen Waren kosten, was wir an unsere Handelsfreunde und sie an uns zu fordern haben, welches die Handlungs- und Haushaltungskosten gewesen, ob die Gleichheit zwischen den Debitoren und Creditoren erhalten, folglich alles richtig eingetragen sey, endlich wie viel gewonnen oder verloren sey, wenn man nähmlich zum Credit der Gewinn- und Verlust-Rubrik den Werth der vorräthigen Waren, den Saldo der Waren-Rubrik aber, nach Befinden, dem Debet oder Credit der Gewinn- oder Verlust-Rubrik hinzufügte, und alsdann dieselbe saldirte. Könnten indeß auf andern Rechnungen auch Gewinnste und Verluste Statt finden; so müßten auch diese gehörig in die Gewinn- und Verlust-Rubrik eingetragen werden. Wollte man aber den Uebelstand vermeiden, daß der Handlungs-Fonds, oder das Capital-Conto, unter den Creditoren erscheint, da diese gemeinhin nur als Passiva von dem Geschäftsmanne betrachtet werden; so brauchte man diesen Fonds nicht in die Personen-Rubrik einzutragen, sondern könnte ihm seinen Platz in der Gewinn- oder Verlust-Columne anweisen. In diesem Falle würde beym Abschlusse der Gewinn nicht rein, sondern mit dem ursprünglichen Vermögen verbunden erscheinen; da aber dieses bekannt ist, so kann es nachher abgezogen, und auf diese Weise der reine Gewinn

leicht ausgemittelt werden. Wenn man diesen Vorschlag befolgte, so würde der Verfasser dafür seyn (wie auch im Schema geschehen, und oben bemerkt worden) die Gewinn- und Verlust-Rubrik lieber Principal-Rubrik zu nennen. Bey großen Geschäften könnte man, um allzu große Zahlenreihen zu vermeiden, monathlich alle Columnen aufziehen, saldiren, und bloß den Saldo auf die neue Rechnung übertragen; dann aber müßte auch die gemeinschaftliche Debet- und Credit-Columne auf eine eben so kleine Summe reducirt werden, als alle andere Debet- oder Credit-Saldo's betragen, weil sonst das Gleichgewicht gestört werden würde. Ein Schema zur Deutlichmachung des Ganzen ist beygefügt. Zuletzt wird angemerkt, daß eine besondere Aufmerksamkeit auf die Stellung des Waren-Saldo's zu richten sey, indem dieser zuweilen, wenn nähmlich daran verloren worden, seinen Platz unter dem Debet des Principal-Conto's beym Abschlusse erhalten müsse.

Dieß wird hinreichend seyn, um den Kennern einen Begriff von dem zu geben, was der Verfasser beabsichtigt; Andere werden sich freylich daraus nicht ganz finden können, aber an diese sind auch unsere Blätter nicht gerichtet; allen würde das Ganze weit anschaulicher indeß werden, wenn es uns erlaubt wäre, die Schemata mitzutheilen, welche, zufolge dieser Vorschläge, als Beyspiele für die Buchführung einer kleinern und einer größern Handlung beygefügt sind. Diese müssen aber in dem Buche selbst nachgesehen werden. Unsere Anzeige wird hinreichend seyn, die Freunde dieser Wissenschaft auf dieß Werk aufmerksam gemacht zu haben; unser Urtheil aber ist kurz dieses:

daß wir nähmlich die Vorschläge nach theoretischer Einsicht für gut, zweckmäßig und selbst ausführbar halten; daß wir uns gleichfalls von dem überzeugt halten, was der Verfasser davon verspricht, und wenn wir uns gern bescheiden, daß in der Anwendung vielleicht Schwierigkeiten entstehen könnten, welche wir, da wir keine Buchhalter vom Metier sind, nicht beachtet hätten; so kann uns das um so mehr beruhigen, daß der Verfasser dieses Geschäft so lange practisch geübt hat. Wir empfehlen daher diese Vorschläge nicht bloß den Gelehrten, sondern auch den Practikern; wir wünschen der letzteren Stimme darüber zu vernehmen. Auf jeden Fall werden Lehrlinge, Lehrer und Buchhalter von dem Buche Vortheil haben können.

Paris. *Fiorillo*

Histoire de l'Art par les Monumens, depuis la decadence au IVme Siècle jusqu'à son renouvellement au XVIme Siècle pour servir de suite à l'histoire de l'Art chez les Anciens, par Mr. *Séroux d'Agincourt*. Huitième Livraison. 1812. Folio. (Von der siebenten Lieferung s. oben S. 1523).

Diese achte Lieferung, welche nur der Sculptur gewidmet ist, enthält die Kupferstiche von Tab. XXXIII. . . XLVIII., und den erläuternden Text von S. 29 . . . 48. Die Erklärungen auf S. 29 gehören jedoch noch zu dem letzten Blatte der siebenten Lieferung, auf welchem verschiedene Arbeiten des Niccola Pisano, die man in der Tauf-Capelle der Cathedralkirche zu Pisa, und am Grabmahle des heil. Dominicus, in der Kirche dieses Heiligen zu Bologna, antrifft, dar-

geſtellt ſind. Es gehören dieſe Kunſtwerke in den Anfang des 13. Jahrhunderts. Auch wird von einer Madonna des **Andrea d'Ugolino**, genannt **Andrea da Piſa**, geſprochen, der mehrere Sachen gemeinſchaftlich mit dem **Giovanni da Piſa** ausgeführt hat, und die man am Altare des Bethauſes der Compagnia della Miſericordia zu Florenz aufbewahrt. Dieſes Kunſtwerk war unedirt, und dient, die Vorſchritte der Sculptur in der Piſaniſchen Schule zu bezeichnen. Tab. XXXIII. Basreliefs an der Haupt-Façade der Cathedrale zu Orvieto, verfertigt von **Niccola Piſano** und ſeinen Schülern im 13. und 14. Jahrhundert. Die Tafel enthält 10 Numern, unter denen ſich Nr. 2. auszeichnet, nähmlich wie Gott der Vater dem Adam und der Eva verbietet, von der verbotenen Frucht zu eſſen. In der Figur Gottes liegt viel väterliche Güte und Würde, und in den Figuren Adams und der Eva eine gewiſſe naive Unbefangenheit der wieder aufblühenden Kunſt. Nr. 10. Verſchiedene Propheten, ebenfalls an der Façade der Cathedrale zu Orvieto, mit vielem Fleiße vollendet von **Agoſtino** und **Angelo Seneſe**, Zöglingen des **Niccola Piſano**. — Tab. XXXIV. Grabmahl des heil. Petrus des Märtyrers in der Kirche des heil. Euſtorgius zu Mailand, ein Werk von **Giovanni Balduccio**. Dieſer aus Piſa ſtammende Künſtler verfertigte es im Jahre 1339 im ſo genannten Gothiſchen Style, ganz aus weißem Carrariſchem Marmor, mit Ausnahme der Pilaſter des Subbaſement, die aus rother Veroneſiſcher Breccie gearbeitet ſind. Das Monument iſt in 4 Numern dargeſtellt. — Tab. XXXV. mit 21 Numern. Statuen, Basreliefs

und andere Sculpturen aus verſchiedenen Italiäniſchen Schulen des 14. Jahrhunderts. Die wichtigſten hier abgebildeten Figuren ſind, außer einigen unedirten, aber mittelmäßigen, Basreliefs, Nr. 3. eine ſtehende Madonne, ganz Relief, eines der beßten Werke von Nino, einem Sohn und Schüler des Andrea da Piſa, auf dem Hauptaltare der Kirche S. Maria della Spina zu Piſa, und Nr. 6. 7. 8. einige Basreliefs von Bronze, verfertigt für die Thüren des Baptiſteriums zu Florenz von Andrea da Piſa. — Tab. XXXVI. Anſicht des Tabernakels über dem Hauptaltare der Kirche des heil. Johannes im Lateran zu Rom, errichtet im 14. Jahrhundert unter Urban V. — Tab. XXXVII. Zwey halbe Figuren, oder Büſten der Heiligen Petrus und Paulus, in der eben erwähnten Kirche, aus dem 14. Jahrhundert. Sie ſind von Silber und Gold, ciſelirt, und mit vielen koſtbaren Steinen beſetzt. Sie dienten zu Reliquien-Behältniſſen, und wurden auf Befehl Urbans V. gemacht. Beide Büſten haben auf der Bruſt eine Lilienblüthe, ein Geſchenk Carls V. von Frankreich, mit den Worten: *Anno Domini 1369 Carolus Dei gratia Francorum Rex donavit Lilium.* Der Verfaſſer bemerkt von dieſen Kunſtwerken noch Folgendes: "*Les deux buſtes, exécutés comme l'on voit, en 1369, par ordre du pape Urbain V., ſont l'ouvrage de* Jean Bartoli *de Sienne, et de* Jean Marci, *orfèvres; ils ont été conſervés dans le tabernacle de St. Jean de Latran, juſqu'au moment des derniers troubles: n'ayant jamais été publiés, la gravure, qu'on en donne ici, eſt d'autant plus precieuſe, que*

ces reliquaires n'exiſtent plus dans leur état primitif." — Tab. XXXVIII. Statuen, Basreliefs und andere Sculpturen aus verſchiedenen Italiäniſchen und fremden Schulen des 15. Jahrhunderts (in 22 Numern). Die Nr. 21. ſtellt die in jenen Zeiten ſehr berühmte Statue des heil. Georg von **Donatello** dar. — Tab. XXXIX. Das Grabmahl des Cardinals Philipp von Alençon in der Kirche Santa Maria in Transtevere zu Rom. Ein Werk des 15. Jahrhunderts. — Tab. XL. Eine Weltkarte, in Kupfer geſtochen, nach Art der damascirten oder Niello-Arbeiten, aus dem 15. Jahrhundert. Sie kam in den Beſitz des Cardinals **Borgia**, der ſie nach der Größe des Originals (23 Zoll 2 Linien im Durchmeſſer) hat im Kupfer ſtechen laſſen, worauf ſie ſein Neffe, **Camillo Borgia**, unter folgendem Titel herausgab: *Apographon deſcriptionis orbis terrae figuris et narratiunculis diſtinctae, manu Germanica, opere nigelliari diſcolorio, circa medium ſaeculi XV. etc. ſumma fide, maximoque artificio expreſſum recognitumque 1797.*

Ein neuer Abſchnitt, mit der Ueberſchrift: *Progrès du renouvellement de la Sculpture, au milieu du XV. Siècle. Seconde époque*, hebt mit Tab. XLI. an. Man ſieht hier die Hauptthür des Baptiſteriums zu Florenz, mit bronzenen Reliefs geſchmückt, von der Hand des **Lorenzo Ghiberti**, aus dem 15. Jahrhundert. Dieſe prächtige Thür, von der **Michel Angelo** zu ſagen pflegte, daß ſie den Eingang des Paradieſes ſchmücken könne, iſt nach ihrem ganzen Umfange und nach den einzelnen Theilen abgebildet. Es ſcheint,

daß der Verfaſſer mit dieſem Werke eine neue Epoche der Sculptur anzunehmen geneigt iſt. — Tab. XLII. Einzelne Basreliefs der eben erwähnten Thür, nebſt einem Basrelief, die Wunder des heil. Zenobius darſtellend, ebenfalls von der Hand des Lorenzo Ghiberti. Dieſes große bronzene Basrelief wird an dem Grabmahl des heil. Zenobius in der Kirche Santa Maria del Fiore zu Florenz bewundert. — Tab. XLIII. Verſchiedene Seiten eines Schmuckkäſtchens von Kryſtall, geſchnitten von dem berühmten Künſtler Valerio Belli, genannt Valerio Vicentino. Die neun Sujets ſind aus der Leidensgeſchichte des Heilandes genommen, und verdienen unſere Bewunderung. Das Käſtchen wurde auf Befehl Clemens VII. verfertigt, welcher es dem Könige Franz I. von Frankreich zum Geſchenk machte, und zwar im Jahre 1533, als der Papſt ſeine Nichte, Catharina von Medicis, ihm vorſtellte, um ſie mit dem Herzoge von Orleans, in der Folge Heinrich II., zu vermählen. Es iſt unbekannt, durch welchen Zufall dieß Käſtchen in die Florentiniſche Galerie gekommen iſt. — Tab. XLIV. Einige in Holz und Bronze geſchnittene Medaillen aus dem 15. und 16. Jahrhundert. — Tab. XLV. Anſicht des Grabmahls der Familie Bonſi in St. Gregorio, auf dem Monte Celio zu Rom.

Dritte Epoche, oder vollkommene Wiederherſtellung der Bildhauerey im 16. Jahrhundert. Tab. XLVI. Skizze des Grabmahls, das Michel Angelo für Julius II. entwarf. Da von dieſem, nur zum Theil in der Kirche des heil. Petrus in vinculis zu Rom ausgeführten, Denk-

mahl von ſo vielen Schriftſtellern ausführlich gehandelt worden iſt, ſo brauchen wir nicht dabey zu verweilen. — Tab. XLVII. Verſchiedene andere Werke Michel Angelo's, aus dem 16. Jahrhundert. Die hier copirten Sculpturen ſind allen Liebhabern der bildenden Künſte längſt bekannt. Es ſind: Die berühmte Statue des Bacchus in der Florentiniſchen Galerie; Moſes, die Haupt-Statue des Grabmahls Julius II.; eine unvollendete Statue, gegenwärtig in den Gärten Boboli zu Florenz; die Statuen Julius und Lorenzo von Medicis, in St. Lorenzo, ebenfalls zu Florenz; die Madonna, mit dem todten Chriſtus auf den Armen, oder die ſo genannte Pietà, in St. Pietro im Vatican, und die zwey unter dem Nahmen Aurora und Crepusculum bekannten, von Michel Angelo für das Mauſoleum Lorenzo de Medicis vollendeten, Statuen. — Endlich Tab. XLVIII. "*Un Eſpèce de reſumé général de l'hiſtoire de la Sculpture par les medailles et les pierres gravées.*" Das Blatt enthält 84 Numern, welche Münzen von den Zeiten Auguſts bis auf Theodor Comnenus II. im 13. Jahrhundert vorſtellen. Ferner: Münzen, von der Fauſtina, der Gattinn des Antonin, an bis auf Lorenzo de Medicis, den Prächtigen, und zum Beſchluß eine Reihe Gemmen, von einer mit dem Kopfe der Iſis bis auf ein Portrait Papſtes Leo X.

S. 1816 Z. 7 iſt **gründlichen** ſtatt gewöhnlichen, und S. 1819 Z. 21 **trefflichen** ſtatt prächtigen zu leſen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

196. Stück.

Den 7. December 1812.

Göttingen. Blumenbach

Das dießmalige Anniverſarium der königlichen Societät der Wiſſenſchaften am 14. des vorigen Monaths ward ihr um ſo feierlicher, da es auf den Vorabend des frohen Geburtsfeſtes ihres erhabenen Beſchützers, Seiner Majeſtät unſers allergnädigſten Königes, fiel, der dieſelbe bey dem Einfluß, den ſie ſeit den 61 Jahren von ihrer erſten Stiftung an, auf die Erweiterung der Wiſſenſchaften, mit welchen ſie ſich beſchäftigt, und (— nahmentlich durch ſo manche wohlthätige Früchte der beiden öconomiſchen Preisfragen, die ſie jährlich aufgibt —) auf den Wohlſtand des Landes, ſo wie durch den wohlverdienten Ruf, den ſie ſich beſonders auch im Auslande erworben, auf den Ruhm und das Beßte unſerer Univerſität, bewährt hat, Seines erhabenen Schutzes und Seiner huldreichſten Vorſorge ſo vorzüglich würdigt.

Die Vorleſung, die der Hr. Prof. **Oſiander** an dieſem feierlichen Tage hielt, betraf novam methodum inſtituendi vivente foemina ventris gra-

vidi inciſionem, ab ipſo inventam ac bis peractam, adjectis huc facientibus obſervationibus, und wird in dem nächſtfolgenden Stücke angezeigt werden.

Nach derſelben gab Hr. Prof. **Blumenbach** die, wie gewöhnlich, am Jahrestage vorzulegende Ueberſicht der Vorfälle und Veränderungen, die bey der Societät ſeit Jahresfriſt eingetreten ſind.

Das unter den älteſten Mitgliedern der vier Claſſen wechſelnde jährige Directorium war an Michaelis von der mathematiſchen auf die hiſtoriſche übergegangen, mithin vom Hrn. Prof. **Mayer** an Hrn. Prof. **Tychſen** übergeben worden.

Von den Functionen unſers verewigten **Heyne** bey der Societät iſt auf hohe Verordnung die Redaction dieſer gelehrten Anzeigen proviſoriſch dem Hrn. Prof. **Eichhorn**, mit Beyhülfe des Hrn. Prof. **Benecke**, und die mit dem Secretariate verbundenen Geſchäfte ſind interimiſtiſch dem Hrn. Prof. **Blumenbach** aufgetragen.

Der doppelte große Verluſt, den die Societät durch **Heyne's** und **Richter's** Tod erlitten, bedurfte hier nur einer leiſen Erwähnung, da die Gedächtnißfeier dieſer unvergeßlichen Männer erſt vor kurzem in einer beſondern Verſammlung am gleichen Orte begangen worden.

Von ihren auswärtigen Mitgliedern ſind ihr der Domcapitular **Joh. Fr. Hug. Freyherr von Dalberg** zu Aſchaffenburg, ſo wie der Prof. **G. Sim. Klügel** zu Halle; und von ihren Correſpondenten der geh. Legations-Rath **Ludw. Chr. Lichtenberg** zu Gotha, durch den Tod entriſſen worden.

Dagegen ſind mit der Societät im Laufe des gedachten Jahres verbunden:

Als Ehrenmitglied: Se. Heiligkeit der Hr. Metropolit von St. Petersburg und Nowogrod, **Ambrosius.**

Als ordentliche Mitglieder: der, wie gedacht, seitdem verstorbene Domcapitular, Freyherr **von Dalberg**; und die Herren: General, Baron **von Pommereul**, kaiserlicher Staatsrath und General-Director der Druckereyen und des Buchhandels in Frankreich; **Pet. Aug. Stapfer**, vormahliger bevollmächtigter Helvetischer Minister zu Paris, Mitglied des großen Raths im Aargau; General **Allix**, General-Director der Artillerie und des Ingenieur-Corps im Königreiche Westfalen; **Morvins de Montbreton**, Polizey-Director in Rom; Don **Giovanni Andres**, königl. Bibliothecar zu Neapel; und Dr. **Joh. Alb. Heinr. Reimarus**, Professor zu Hamburg.

Als correspondirende Mitglieder, die Herren: **Fr. C. von Strombeck**, Ritter, Präsident des königlichen Appellationshofes zu Celle; Dr. **Joh. Heinrich Kopp**, Professor zu Hanau; Dr. **C. Ferd. Gräfe**, Prof. zu Berlin; **C. W. Gottl. Kastner**, Prof. in Halle; **G. Gottl. Schmidt**, Prof. in Gießen; **Joh. Bapt. Benj. Roquefort**, Mitglied der Celtischen Academie zu Paris; **Stellio Doria Proßalendi**, Mitglied und Secretär der Jonischen Academie in Corfu; **Joh. Jac. Champollion-Figeac**, Prof. der Griechischeu Litteratur und Secretär der Societät zu Grenoble; **L. V. M. J J.** Ritter **de la Haye**, Divisions-Chef bey dem Kriegs-Ministerium in Cassel; und **Julius von Klaproth**, kaiserl. Russischer Hofrath zu Berlin.

Vorlesungen haben seit dem vorhergehenden Jahrstage gehalten die Herren Professoren: **Bouterwek**, de primis philosophorum Graecorum decretis physicis (— s. Gel. Anz. von diesem Jahre

S. 97); Tychſen, de numis veterum Perſarum Comment. III. (— eben daſ. S. 137); Sartorius, de occupatione et diviſione agrorum Romanorum, per barbaros Germanicae ſtirpis, inde a Saec. V. poſt Chr. nat. facta (— S. 257 —); Gauß, disquiſitiones generales circa ſeriem infinitam etc. (— S. 233 —); Blumenbach, de anomalis et vitioſis quibusdam niſus formativi aberrationibus (— S. 1289 —); Heeren, memoriam Heynii (— S. 1833 —); Blumenbach, memoriam Richteri (— eben daſ. —), und nun am Anniverſarium Oſiander die oben angeführte Abhandlung.

Eingeſandt ſind, außer den ſchon zu ihrer Zeit in dieſen Blättern angezeigten Abhandlungen und Aufſätzen ꝛc., von Hrn. Prof. und Conſiſtorial-Aſſeſſor Schaubach in Meiningen de Indorum modo, loca et motus planetarum definiendi commentatio, und von Hrn. Prof. Sprengel in Halle in umbelliferarum genera quaedam animadverſiones. — (Im folgenden Blatte die weitere Fortſetzung.)

Gauß

Marſeille.

De l'imprimerie de Madame Mine et Comp.: Nouvelles tables d'aberration et de nutation pour quatorze cent quatre étoiles, avec une table générale d'aberration pour les planètes et les comètes, précédées d'une inſtruction qui renferme l'explication de l'uſage de ces tables, ſuivies de pluſieurs nouvelles tables deſtinées à faciliter les calculs aſtronomiques, par le Baron *de Zach*. 52 und 136 S. in Octav.

Seit der Entdeckung der Aberration und Nutation haben die Aſtronomen auf vielfache Weiſe die

läſtige und dem beobachtenden Aſtronomen täglich wiederkehrende Berechnung dieſer kleinen Ungleichheiten zu erleichtern geſucht. Man hat mancherley mehr oder weniger glücklich angeordnete allgemeine Tafeln dafür, man hat für einzelne Sterne ſpecielle Tafeln, welche die Aberration und Nutation nach der jedesmahligen Stellung der Sonne und des Mondsknoten unmittelbar geben. Die Tafeln der letztern Gattung von Mezger, von Zach und Cagnoli ſind in den Händen aller practiſchen Aſtronomen, beſchränken ſich aber noch auf eine zu kleine Anzahl von Sternen, als daß man nicht am häufigſten zu den allgemeinen Tafeln zurück zu kehren genöthigt wäre. Hr. v. Zach hat jetzt in der vorliegenden Schrift für eine beträchtlich größere Zahl von Sternen zwar keine eigentliche Special-Tafeln geliefert, als welche viel zu voluminös und koſtbar ausfallen würden, aber doch die Rechnung noch etwas mehr zu erleichtern geſucht, als es ſelbſt durch die am zweckmäßigſten eingerichteten allgemeinen Tafeln möglich iſt. Die Idee davon iſt ſehr einfach, und in Beziehung auf Aberration auch ſchon früher von andern Aſtronomen benutzt. Die Aberration der geraden Aufſteigung eines jeden Sterns läßt ſich leicht in die Form bringen $m \sin (\odot + A)$, wo m die größte poſitive Aberration des Sterns, $\odot$ die jedesmahlige Länge der Sonne, und A das Complement derjenigen beſtimmten Sonnenlänge zu 360° ausdrückt, bey welcher die Aberration verſchwindet, und aus dem negativen in den poſitiven Werth übergeht. Die Größen m und A hängen von der mittlern Stellung des Sterns ab, und da es bey ihnen auf ſehr große Genauigkeit nicht ankommt, kann man ſich der einmahl beſtimmten Werthe eine ziemliche Reihe von

Jahren hindurch unverändert bedienen. Ganz eben ſo verhält es ſich mit der Aberration der Declination, der Nutation in gerader Aufſteigung, und der Nutation in der Declination, nur daß *m* und *A* natürlich für jedes dieſer Elemente andere Werthe haben. Dieſe vier Werthe von *A* und die Logarithmen von der dazu gehörenden *m* liefert Hr. v. Zach, jene auf Minuten, dieſe auf vier Decimalen für 1404 der vornehmſten Sterne aus allen in Europa ſichtbaren Sternbildern nach ihren mittlern Poſitionen für 1800, auf 94 Seiten, wodurch ſich alſo das ganze Geſchäft auf das Aufſchlagen von vier Stern-Logarithmen und vier Zahlen aus den Logarithmen reducirt. Man hat ſo die logarithmiſchen Tafeln an vier Stellen nachzuſchlagen, alſo einmahl mehr, als bey dem Gebrauche der allgemeinen Tafeln von Gauß, aber doch zuſammen weniger zu ſchreiben, als bey dieſen, und wird alſo die neuen v. Zachſchen Tafeln für alle Sterne, die man in ihnen findet, den allgemeinen gern vorziehen. In der übrigens ſehr lehrreichen Einleitung des Hrn. v. Zach hat ſich bey der theoretiſchen Entwickelung eine kleine Unrichtigkeit eingeſchlichen, indem dem Hülfsmittel *A* eine falſche Bedeutung beygelegt iſt. — Nach dieſen Tafeln für 1404 Sterne folgen die 36 ſo genannten Maskelyne'ſchen Sterne noch einmahl, zuerſt ihre geraden Aufſteigungen nach Maskelyne, nebſt *A* und log *m* in Zeit für Aberration und Nutation, ſodann von denſelben Sternen die Declinationen nach Piazzi, nebſt den beiden ſich darauf beziehenden Werthen von *A* und log *m*, alles für 1802. Wir bemerken hier einige, an ſich freylich unbedeutende, Differenzen mit der erſten Tafel, welche ſich aus der bloßen Veränderung der Epoche nicht erklä-

ren laſſen, ſondern Rechnungsfehler zu ſeyn ſcheinen. So iſt z. B. bey der Declination von α Tauri

		erſte Tafel	zweyte Tafel
Aberration	log *m*	0,5806	0,5772
	A	7ˢ 23° 26′	7ˢ 23° 15′
Nutation	log *m*	0,9673	0,9682
	A	3ˢ 18° 18′	3ˢ 18° 6′

Eine ähnliche Tafel folgt hierauf für die Sterne α und β im kleinen Bär nach ihren Stellungen in den Jahren 1790, 1800, 1810 und 1820.

Obgleich die Größen *m* und *A* eigentlich nur für das Jahr gelten, für welches ſie berechnet ſind, ſo kann man doch, ohne einen erheblichen Fehler zu begehen, ſie für eine ziemlich lange Reihe von Jahren vor und nach jener Epoche beybehalten. Der Verf. gibt ein paar beſondere Tafeln, um zu überſchlagen, wie viel gerade Aufſteigung und Abweichung ſich ändern dürfen, ehe der Fehler, welcher daraus entſpringt, auf 1 Secunde wächſet. Dieſe Tafel dient zugleich, zu beurtheilen, in wie fern man für einen Stern, welcher ſich nicht unter den 1404 der großen Tafel findet, die Conſtanten eines benachbarten Sterns aus derſelben zu gebrauchen ſich erlauben dürfe. Einige hierauf folgende Tafeln für Aberration, Nutation, Präceſſion und Verbeſſerung des Mittags aus correſpondirenden Sonnenhöhen, welche der Verf. auch ſchon an andern Orten gegeben hatte, übergehen wir hier als bekannt mit Stillſchweigen. — Bequem iſt die Tafel XX, um die Sonnenlänge als Aberrationsargument für den Tag eines Jahrs zu finden, wofür man keinen aſtronomiſchen Kalender zur Hand hat; ſie gibt an, wie viel in jedem einzelnen Jahre von 1700 bis 1827 die Epoche der mittlern Sonnenlänge größer iſt, als im Jahre 1803. Für den

angezeigten Zweck genau genug, kann man dieſe Zahlen zugleich als die Unterſchiede der wahren Längen an gleichnahmigen Tagen betrachten, und ſo leicht die Sonnenlängen für jedes jener Jahre aus denen irgend eines andern, wofür man eben einen aſtronomiſchen Kalender zur Hand hat, ableiten. Eben ſo liefert Hr. v. Zach hier noch eine für die Länge des Mondsknoten beym Anfang aller Jahre, von 1700 bis 1827, um die Ephemeriden für irgend eines dieſer Jahre auf ein anderes übertragen zu können. Zum Schluß folgt noch eine Tafel zur Verwandlung der Sternzeit in mittlere Sonnenzeit, noch etwas bequemer eingerichtet, als die bekannten, zu demſelben Zweck berechneten, kleinen Tafeln des Verf., welche in den Händen aller Aſtronomen ſind. Es iſt dabey zugleich eine kleine Tafel für denjenigen Theil der Nutation beygefügt, welcher von der Sonnenlänge abhängt; dieſer hätte allerdings ſogleich mit der Tafel XXII vereinigt werden können, wodurch die Rechnung noch ein wenig verkürzt wäre. Vermuthlich hat der Verf. es abſichtlich unterlaſſen, damit man in dieſer Tafel die reinen mittlern Sonnen-Rectaſcenſionen habe; denn aus demſelben Grunde ſcheint die Hinzufügung einer negativen Conſtante unterblieben zu ſeyn, die man ſonſt anwendet, um die Monds-Nutation immer poſitiv zu machen.

Man ſieht aus dieſer kurzen Inhaltsanzeige, daß der verdiente Verf. ſich durch dieſe Sammlung von Tafeln abermahls neue Anſprüche auf den Dank aller practiſchen Aſtronomen erworben habe, denen jede Erleichterung ihrer mühſamen, täglich wiederkehrenden, Rechnungen ſehr willkommen ſeyn muß.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

197. Stück.

Den 10. December 1812.

Göttingen.

Oſiander

In der Verſammlung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 14. Nov. las der Prof. **Oſiander** die oben S. 1953 bereits erwähnte Abhandlung vor, in welcher eine **neue Methode, den Kaiſerſchnitt an lebenden Frauen zu verrichten**, beſchrieb, und die Fälle erzählte, in welchen er ſolche anwendete, und dieſen noch einen höchſt merkwürdigen Fall hinzu fügte, nach welchem noch vor wenigen Jahren an einer und derſelben Perſon von drey verſchiedenen Geburtshelfern innerhalb acht Jahren drey Mahl der Kaiſerſchnitt, und zwar an drey verſchiedenen Stellen des Körpers, verrichtet worden war. — Die neue Art, den Kaiſerſchnitt zu verrichten, unterſcheidet ſich von den bisher gewöhnlichen dadurch, daß 1) eine Hand in die Gebärmutter durch das enge Becken gebracht, den vorliegenden Kopf hält, und an die vordere Wand der Gebärmutter und der Bauchdecken andrückt, während die andere den Scalpel hält, und neben der weißen Linie ſchräg einſchneidet; 2) daß der Schnitt, der

ſonſt von der obern Hälfte der Gebärmutter bis in die untere gemacht wurde, nur allein die untere Hälfte betrifft; 3) daß der Schnitt, der ſonſt von ſechs bis eilf Zoll lang gemacht wurde, nicht länger als vier Zoll zu ſeyn braucht; 4) daß die Frucht nicht aus der Gebärmutter heraus gezogen, ſondern heraus geſchoben wird. Die Vortheile dieſer neuen Methode beſtehen darin, 1) daß da die Wunde nur die untere Hälfte der Gebärmutter betrifft, ſie (der Erfahrung zufolge, bey Verletzungen des Muttermundes durch Einriſſe) bey weitem nicht ſo gefährlich iſt, als eine Wunde in der obern und untern Hälfte zugleich; 2) da die Wunde zum wenigſten um zwey Zoll kleiner ſeyn darf, als bey den andern Arten, ſo iſt die Gefahr der Verblutung, Entzündung und Eiterung geringer, und die Heilung leichter, als bey einer größern Wunde; 3) da die Wunde ſich an der untern Hälfte der Gebärmutter befindet, welche gleich nach der Entleerung derſelben in das Becken herabſinkt, ſo wird nicht nur das Eintreten der Gedärme oder des Netzes in die Wunde verhindert, als welches oft die Heilung vereitelt, ſondern auch der Ausfluß des in die Bauchhöhle getretenen Blutes durch die Wunde ſehr erleichtert. — Auf dieſe Methode verfiel der Prof. Oſiander, als er im Jahre 1805 eine Perſon entbinden ſollte, deren Becken, durch Rachitis in der Jugend verbogen, kaum drittehalb Zoll Weite in der Conjugata hielt. Ungeachtet die Operation ohne die geringſte Aeußerung von Schmerzen der Gebärenden und ohne bedeutenden Blutverluſt vor ſich ging, ſo ſtarb ſolche doch am dritten Tage, weil es ihr als einer elenden, armen, verhungerten und kränzigen Perſon durchaus an Kräften zu Ueberſtehung der Heilung fehlte, und ſchon am zweyten Tage

alle Krätzpuſteln verſchwunden und an deren Stelle Petechien erſchienen waren, die ſich bey der Leichenöffnung auch in dem durchaus entzündeten Unterleibe zeigten. Schon das folgende Jahr kam dem Prof. Oſiander ein zweyter ähnlicher Fall vor. Eine ſchwangere Perſon, die dem Aeußern nach nicht mißgeſtaltet, aber von Jugend auf mit einem über die Arme und Füße verbreiteten Flechtenausſchlag behaftet war, hatte ein eben ſo enges Becken, wie die vorige. Auch bey dieſer wurde die vorige Methode des Kaiſerſchnitts angewandt; aber, ſo gut ſich auch alles in den erſten zwey Tagen anließ, ſo verſchlimmerten ſich doch die Umſtände, nachdem der Flechtenausſchlag verſchwunden war, und ſie ſtarb am vierten Tage. Die Entzündung, durch die Wunde erregt, wurde demnach die Urſache des Zurücktretens der Hautausſchläge, und der Reitz der nach dem Unterleibe geleiteten Ausſchlagsmaterie die Urſache der allgemein ſich daſelbſt verbreitenden bösartigen, ſchnell in Brand übergegangenen, Entzündung. Wenn daher auch gleich die von dem Prof. Oſiander erfundene und zuerſt ausgeübte Methode, den Kaiſerſchnitt zu verrichten, in zwey Fällen nicht den Erfolg hatte, den man ſich von ihr verſprechen durfte, ſo bleibt ſie doch aus den angeführten Gründen vor andern empfehlungswerth. Sie kann aber nur in ſolchen Fällen angewendet werden, wo die Verengerung des Beckens von dem Grade iſt, daß man noch die Hand einbringen, aber kein Kind auf dem natürlichen Wege ohne die unerlaubte Aufopferung des Lebens des Kindes und ohne die größten Schmerzen und Gefahr für die Mutter hervor bringen kann. In höheren Graden der Verengerung muß eine von den älteren Methoden, den Kaiſerſchnitt zu verrichten, nach Beſchaf-

fenheit der Umſtände der Gebärenden gewählt werden. Daß bey den älteren Methoden der Ausgang der Operation manchmahl unter den ungünſtigſten Umſtänden glücklich geweſen, und überhaupt bey dieſer Operation neben geſchickter Behandlung Vieles vom Zufall abhängig ſey, lehrt der oben erwähnte höchſt ſeltene Fall, wovon hier nur kurz eine Nachricht mitgetheilt werden kann, die umſtändliche Beſchreibung aber in der in der Sammlung der Commentationen erſcheinenden Abhandlung zu leſen ſeyn wird. Im Jahre 1801 ward der Hr. Balber, Wundarzt und Geburtshelfer zu Zürich, zu einer fremden Frauensperſen gerufen, um ſie zu entbinden. Bey der Unterſuchung fand er ihr Becken nicht einmahl 2 Zoll weit in der Conjugata. Er war daher genöthigt, der Gebärenden zu ſagen, daß ſie auf keine andere Weiſe, als durch den Kaiſerſchnitt, entbunden werden könne. Nur wenig darüber beſtürzt, antwortete ſie ihm, das ſey ſchon vor vier Jahren an ihr geſchehen, und zeigte ihm die Narbe in der rechten Seite. Hr. Mangold, ein berühmter alter Wundarzt in Baſel, hatte ſie damahls daſelbſt durch den Kaiſerſchnitt entbunden. Hr. Balber machte nun den Schnitt in der linken Seite, und zog ein lebendes Kind hervor. Am dritten Tage nach der Operation ward er eiligſt zu der Entbundenen gerufen, und fand ſie in einer faſt tödtlichen Ohnmacht und im Blute ſchwimmen. Zu ſeinem größten Erſtaunen blutete nicht die neue Wunde, ſondern die ſeit vier Jahren vernarbte alte Wunde war aufgeriſſen, und ein Aſt der Bauchſchlagader blutete ſo heftig; um dieſen Aſt unterbinden zu können, mußte er noch einen Zoll weit einſchneiden. Ungeachtet dieſer Wunden in beiden Seiten genas die Kranke doch vollkommen, und rei-

ſete in der 13. Woche nach Baſel zurück. Aber, ſoll man ſich mehr darüber verwundern, daß ſie zwey Mahl den Kaiſerſchnitt glücklich überſtanden, oder daß ihr Leichtſinn ſo groß war, daß ſie ſich nicht dadurch warnen ließ, zum dritten Mahle unehelich ſchwanger zu werden? Schon im Jahre 1805 mußte der dritte Kaiſerſchnitt an ihr verrichtet werden. Hr. Dr. Burkhardt in Baſel unternahm ſolchen, und machte ihn in der linea alba. Ein lebender Knabe wurde dadurch zur Welt gebracht. Alles ließ ſich auch dieſes Mahl gut an. Aber die Kranke aß und trank, was man ihr zu eſſen und zu trinken ſchickte, und mehr, als ihr gut war, ärgerte ſich viel, und am zwey und zwanzigſten Tage, da ſchon die Wunde faſt heil, und die größte Gefahr überſtanden zu ſeyn ſchien, ſtand ſie aus dem Bette auf, legte ſich ins Fenſter, um Soldaten vorbey marſchiren zu ſehen, bekam eine heftige Entzündung im Unterleibe, und ſtarb noch denſelben Tag.

Paris.

Bey Lenormant 1812 auf XXIV u. 476 S. groß Octav: Elementa juris civilis Juſtinianei cum codice Napoleoneo et reliquis, qui in imperio Francogallico obtinent, legum codicibus juxta ordinem Inſtitutionum collati.... edidit *G. D.* Arnold, *Jur. et Litt. Doctore, in acad. imp. Argentor. fac. jur. P. P. O.*...

Auf den Franzöſiſchen Rechtsſchulen wird auch das Römiſche Recht, als die Grundlage unſerer wiſſenſchaftlichen privatrechtlichen Begriffe, vorgetragen, und zwar ſoll dieſes in der Sprache geſchehen, die als die Mutterſprache dieſes Rechts, auf der einen Seite allerdings ſowohl zum ſchriftlichen als zum

mündlichen Vortrage desſelben beſonders geſchickt iſt, wenn nur nicht auf der andern Seite es beynahe unmöglich wäre, Anſichten der Neuern in einer todten Sprache ſo kurz und doch ſo deutlich auszudrükken, wie es nöthig iſt, wenn der Unterricht den Anfängern nicht zu ſehr erſchwert werden ſoll. Anſichten der Neuern müſſen es aber fürwahr ſeyn, wenn ein Gelehrter des neunzehnten Jahrhunderts nicht bloß wiederhohlen will, was ehemahls Römer für ihre Zeitgenoſſen geſchrieben haben, wozu man freylich den Text ſelbſt oder ausgewählte Stellen am natürlichſten empfehlen könnte. Hr. Prof. **Arnold**, ein ehemahliger Zögling unſerer Univerſität, der ſeine Dankbarkeit ſchon ſonſt, und auch hier wieder in der Vorrede, bewieſen hat, ehemahls an der Rechtsſchule zu **Coblenz**, nun bey der Academie zu **Straßburg**, iſt zum Behufe ſeiner Vorleſungen mit dem **Waldeckiſchen** Inſtitutionen-Compendium ungefähr ſo verfahren, wie nachher **Silberrad**, auch in **Straßburg**, mit dem **Heineccius**ſchen Lehrbuche über die Rechtsgeſchichte, nur daß dort das urſprüngliche Werk unter den Zuſätzen und der Fortſetzung leichter heraus gefunden werden kann, als bey dem, welches Rec. jetzt anzeigt. Da aber den meiſten Leſern nichts daran liegt, wer das, was ſie vor ſich haben, zuerſt geſagt hat, wenn es nur richtig iſt, wie denn ſelbſt ein berühmter Gelehrter neuerlich **Silberrad**'s hiſtoria juris Gallici, das am wenigſten geleſene Werk von **Heineccius** genannt hat, ſo läßt ſich gegen eine ſolche freye Bearbeitung eines fremden Buches ſo viel nicht einwenden. Zu wünſchen wäre nur, Hr. Prof. **Arnold** hätte die neueſte Ausgabe zum Grunde gelegt, ſtatt daß hier aus der vorletzten noch die bekannten Kamelslaſten gleich im §. 2. und im §.

22. und 23. die Eintheilungen der Gerechtigkeit in explicatrix und attributrix, in commutativa und distributiva, vorkommen. Die meisten Zusätze betreffen den Code, doch ist gleich am Ende des ersten Titels auch, bey Gelegenheit der Anwendung der Rechtssätze, die Lehre von Gewalt, Betrug und Irrthum eingeschaltet, welche selbst beym Vortrage des Römischen Rechts eine Stelle verdient, und welche in den Institutionen nur um deßwillen fehlt, weil man bey ihnen noch darauf rechnete, daß die Pandecten nachfolgen würden, wie man denn vollends bey dem Institutionen-Collegium der Neuern auf gar manches Andere rechnet, Heineccius z. B. auch auf die Rechtsgeschichte und auf die Rechtsalterthümer. Vielleicht ist dieß die bedenklichste Einwendung, die sich gegen den Plan des Hrn. Prof. A. machen läßt, daß er nähmlich einen Theil des in Deutschland üblichen civilistischen Unterrichts aus der Verbindung mit den andern heraus reißt, und damit die Stelle des Ganzen ausfüllen will. Ein Buch kann sehr zweckmäßig seyn, wenn es neben andern gebraucht wird, und es ist doch sehr unvollständig ohne diese andern. Doch darauf wird einen Lehrer, dem Rec. so viele Aufmerksamkeit auf die Bedürfnisse der Zuhörer zutraut, die Erfahrung aufmerksam machen. Von seinem Eifer findet sich noch ein Beweis in dem Anhange von S. 456 . . . 463, der eine kleine civilistische Bibliothek enthält. So kurz diese ist, so enthält sie doch auch wahre Seltenheiten, z. B. gleich Nr. 2. den von Finestres besorgten Nachdruck von Schulting's Jurispr. Antej. Bey Nr. 3. dem Pariser Codex Theodosianus von 1586 und 1607 möchte Rec. wohl wissen, ob der Zusatz edente Fr. Pithoeo sich in irgend einem Exemplare findet. Daß 1607

nicht eine neue Ausgabe, ſondern nur ein neues Titelblatt gedruckt wurde, weiß Rec. von Hrn. Prof. v. Savigny, und daß die Worte, dieſe Sammlung enthalte faſt alles, was Schulting nachher geliefert habe, und plura alia nicht genau ſind, ſieht Jeder. Es iſt ja, wie wenn man ſagte, die Bibel enthalte das neue Teſtament und ſonſt noch Einiges, denn Schulting hat bekanntlich nur die libri minores de jurispr. antej. geliefert, wie man geographi minores hat. Bey dem Juſtinianiſchen Rechte findet Rec. ſich ſelbſt mit einem Index editionum corporis juris civilis. Da dieß nun ſchon zum zweyten Mahle ſo gedruckt wird, denn auch in der dritten Ausgabe von Camus T. I. S. 280 heißt es, wenn man etwas Vollſtändiges über die Ausgaben des Corpus juris haben wolle, ſo müſſe man unter andern des Rec. Ausgabe von Paulus vergleichen, à la fin de laquelle d'éditeur a donné l'Index de toutes les éditions du corps de droit; ſo wird es nach gerade nöthig, zum Beßten der künftigen Bearbeiter der civiliſtiſchen Litterär-Geſchichte, alſo zum Beßten einer Claſſe von Schriftſtellern, bey welchen Rec. noch nach funfzig Jahren im Andenken ſtehen möchte, hier zu bemerken, daß hinter editionum das Wörtlein fontium, und alſo hinter éditions noch des ſources einzuſchalten iſt. Von Haubold's Inſtitutiones juris Rom. litterariae ſind ſchon zwey Bände angeführt. Dieß iſt freylich nur ein Mißverſtändniß, welches daher rührt, daß der erſte Band in zwey Abtheilungen erſchienen iſt; aber wie gern möchte es Rec. für eine gute Vorbedeutung nehmen, daß der zweyte Band auch bald erſcheinen werde! Hugo.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

198. Stück.

Den 12. December 1812.

Göttingen.

Bey Vandenhoeck und Ruprecht: Geſchichte der Litteratur von ihrem Anfange bis auf die neueſten Zeiten, von J. G. Eichhorn. 1805 . . . 1812. Bis jetzt 12 Bände in Octav.

So lange die Litterärgeſchichte, wie bis vor nicht gar langer Zeit, in einer bloßen Nomenclatur von Schriftſtellern, und einer Aufzählung kahler Büchertitel beſtand, verdiente ſie den Nahmen einer geiſtloſen Wiſſenſchaft, welche keinen denkenden Kopf intereſſiren könne, und Kleinmeiſtern überlaſſen werden müſſe. Sie überlebte daher auch als Univerſitäts-Wiſſenſchaft die erſte Hälfte des achtzehnten Jahrhunderts nicht, wo endlich ein philoſophiſcher Geiſt die Wiſſenſchaften zu durchdringen anfing, und nur diejenigen in Blüthe bleiben konnten, welche denſelben in ſich aufnahmen. Dieſes Glück ward der Litterärgeſchichte nicht zu Theil, ſo ſehr ſie es auch ihrer Wichtigkeit wegen, auch bloß als Hülfswiſſenſchaft zur Ausbildung des Geiſtes, verdient hätte. Seit ſeinem

Eintritt in ſeine litterariſche Laufbahn ſchmerzte den Verfaſſer des oben genannten Werkes die Verachtung einer Wiſſenſchaft, welche ihm, recht behandelt, vor andern dazu geeignet ſchien, die edelſte Seite des menſchlichen Geiſtes hervor zu heben, und, begeiſtert von dem intereſſanten Inhalt, den für ihn einige uns übrig gebliebene litterariſche Abhandlungen des Alterthums hatten, entſchloß er ſich, ſo bald es nur die Umſtände erlauben würden, zu verſuchen, ob er nicht eine ſo intereſſante Wiſſenſchaft von dem Vorwurfe der Unfruchtbarkeit, der Kleinmeiſterey und des Pedantismus befreyen, und ſie mit den wiſſenſchaftlichen Denkern ausſöhnen könne. Er verſuchte es zuerſt in Vorleſungen; und es gelang über alle Erwartung: er verſuchte es in Schriften, und auch dieſen blieb der Beyfall nicht aus.

Vor allem mußte die Litterärgeſchichte zu einer Geſchichte der inneren Veränderungen der Wiſſenſchaften, welcher Nomenclatur der Schriftſteller, deren Schickſale und die Titel ihrer Werke nur zur chronologiſchen Haltung und zu hiſtoriſchen Belegen dienen dürfen, gemacht, und dieſe mit den politiſchen und moraliſchen Zuſtänden der Nationen, welche um die Gelehrſamkeit Verdienſte haben, in enge Verbindung gebracht werden. Bey den frühern Völkern, welche ſich durch wiſſenſchaftliche Cultur ausgezeichnet haben, beſonders bey Griechen und Römern, war dazu ſchon trefflich vorgearbeitet. Die neueren Erforſcher ihrer Geſchichte in England und Frankreich, ſelbſt hier und da ein Deutſches Compendium, haben nicht (wie jetzt noch allgemein in der neueren Geſchichte geſchieht) das Wiſſenswürdige nach dem grobſinnlichen, mercantiliſch-politiſchen Maßſtabe abgemeſſen, ſondern von

dem höheren echt-philoſophiſchen Standpuncte aus die Völker von ihrer politiſchen und geiſtigen Seite zugleich betrachtet, und darnach den Stoff zu ihren Geſchichtswerken geſammelt und verarbeitet. Daher konnte ein Werk, das die Geſchichte der Gelehrſamkeit mit den politiſchen und moraliſchen Zuſtänden der Völker in Verbindung bringen wollte, beym Alterthum, und (ſeit der Erſcheinung der beiden Bände der Geſchichte der Cultur des neuern Europa) auch beym Mittelalter ſich kürzer faſſen; es waren oft ſchon Andeutungen genug, weil dieſe in andern bekannten Schriften die nöthigen Erläuterungen fanden: aber ganz übergangen durfte die alte und mittlere Geſchichte der Litteratur nicht werden, damit die neue Weiſe der Anſchauung, die nicht Jeder für ſich möchte finden können, durchweg in einer Anleitung da ſtände. Hingegen über die neueren Zeiten waren noch keine Werke dieſer Art vorhanden; es mußte der Stoff zu einer ſolchen Behandlung erſt ausgemittelt, und daher der Darſtellung mehr Raum vergönnt werden. Darum nimmt die alte und mittlere Litteratur in dem oben genannten Werke nur drey Abtheilungen ein; da hingegen der Darſtellung des Ganges, den die Gelehrſamkeit während der drey letzten Jahrhunderte in Italien, Spanien, Portugal und Frankreich, in England, Schottland, Irland und Deutſchland, in Holland, Dänemark, Schweden und der Türkey genommen hat, ſchon drey Abtheilungen eingeräumt ſind, und noch eine vierte demſelben Gegenſtande für die Slaviſchen Nationen und Ungern wird gewidmet werden. Die Abſicht konnte in dieſen Abſchnitten nicht ſeyn, das geſammte Verdienſt jeder Nation um jede Wiſſenſchaft zu erſchöpfen, ſondern nur den Zuſammenhang derſelben mit dem

politiſchen und geiſtigen Zuſtande einer jeden im Allgemeinen zu zeigen, und der Special-Geſchichte jeder Wiſſenſchaft Fingerzeige zu geben, welche ſie bey der umſtändlichen Ausführung des Geleiſteten weiter zu verfolgen und zu entwickeln hätte. Wie bey jeder Special-Geſchichte verfahren, und die Darſtellung ihrer allmählichen Vervollkommnung mit einer fortgehenden Critik des Geleiſteten begleitet werden müſſe, davon ſind bereits Beyſpiele an den ſchönen Redekünſten in den neueren lebenden Sprachen und an der neuern Sprachenkunde von dem Verf. aufgeſtellt. Die von ihm eingeſchlagene Methode hat ſchon die öffentliche Beyſtimmung eines hieſigen und der auswärtigen Gelehrten gefunden, die für ſein Werk die Geſchichte der ſchönen Redekünſte der Dänen, Schweden, Holländer und Osmanen, und die Schilderung des Ganges, welche die Cultur der Wiſſenſchaften bey den genannten Nationen genommen, ausgearbeitet, und dabey ſeine Weiſe im Ganzen unverändert beybehalten haben. Er erbat ſich ihre Beyhülfe, weil bey den Sprachen der genannten Nationen ſeine neuere Sprachenkunde entweder ganz aufhörte, oder zu unvollkommen war; und durch ihren Beyſtand konnte dieſes Werk die Litteratur von Nationen beſchreiben, deren litterariſche Verdienſte bisher noch keinen Geſchichtſchreiber gefunden hatten, und auch in dieſer Hinſicht Bahn brechen. Bey dieſen erweiterten Geſichtspuncten iſt aber Gelehrten- und Bücherkunde keineswegs vergeſſen worden; ſie trat in ihre Rechte ein, ſo bald die Special-Geſchichte ihren Anfang nahm. Dem Texte blieb die Geſchichte der Wiſſenſchaft vorbehalten; in Anmerkungen kamen die wichtigſten Lebensveränderungen der Schriftſteller, und Titel

und Ausgaben ihrer Werke. In der alten Litteratur war es möglich, bey jedem Artikel dieser Art die editio princeps voran zu ſtellen, und neben ihr die neueſte, oder vollſtändigſte, oder beßte Ausgabe anzugeben; bey der neuern Litteratur war es dem Verf. nicht immer möglich, die erſte Ausgabe einer Schrift aufzufinden, und er mußte ſich häufig an eine ſpätere oder bloß an geſammelte Werke halten: Vorſteher alter Bibliotheken würden hier oft nachhelfen können.

Es würde zu ſpät ſeyn, wenn dieſe Blätter jetzt erſt von dem Inhalt der erſten Bände dieſes Werks, die ſchon ſo manches Jahr in den Händen vieler Leſer ſind, umſtändlichen Bericht erſtatten wollten. Sie werden es in Zukunft nur von den neueſten thun; und gegenwärtig bloß die Reihe der bereits erſchienenen Abtheilungen angeben, weil auch dieſe Ueberſicht unſern Anzeigen noch fehlt. Die alte und mittlere Litteratur bis zum Zeitalter der Scholaſtik (etwa bis 1050 nach Chr.) iſt in zwey Abtheilungen des erſten Bandes (auf 918 S.) zuſammengedrängt. Der zweyte Band (auf 984 S.) enthält in ſeiner erſten Abtheilung (von S. 1 ... 522) Geſchichte der Litteratur von 1050 bis 1450; und in ſeiner zweyten (von S. 523 ... 984) zuerſt eine allgemeine Ueberſicht des Ganges, den die wiſſenſchaftliche Cultur in Europa überhaupt von 1450 bis 1800 genommen hat; und darauf ihren Gang nach den einzelnen litterariſch verdienten Nationen; noch in dieſer zweyten Abtheilung des zweyten Bandes, ihr Gang unter den Italiänern, Spaniern, Portugieſen und Franzoſen; in des dritten Bandes erſter Abtheilung (S. 1 ... 717) unter Britten und Deutſchen; in deſſen zweyten Abtheilung (S. 718 ... 1297) unter Dänen, Schweden, Holländern und Osmanen. (In einer

dritten Abtheilung wird nächſtens der Gang der wiſſenſchaftlichen Cultur unter den Slaviſchen Nationen und Ungern zum Beſchluß dieſes Abſchnittes folgen.) Der vierte Band iſt den ſchönen Redekünſten in den neueren Landesſprachen gewidmet. In der erſten Abtheilung (von S. 1 ... 508) die der Italiäner, Spanier, Portugieſen und Franzoſen; in der zweyten (von S. 509 ... 1116) die der Britten und Deutſchen; in der dritten (von S. 1117 ... 1448) die der Dänen, Schweden und Holländer. (In der vierten, welche bereits unter der Preſſe iſt, wird die ſchöne Litteratur der übrigen Europäiſchen Nationen enthalten und der Abſchnitt von den ſchönen Redekünſten vollendet ſeyn.) Im fünften Bande wird die Geſchichte der neuern Sprachenkunde dargeſtellt; in der bisher bloß erſt erſchienenen erſten Abtheilung iſt die Bearbeitung der Aſiatiſchen Sprachen durch die Europäer enthalten. Im ſechsten Bande hat der Hr. Profeſſor **Stäudlin** die Geſchichte aller theologiſchen Disciplinen in zwey Abtheilungen zuſammengefaßt und beendigt.

Eichhorn

Eben daſelbſt.

Bey Dieterich: *Henrici Middeldorpf*, Hamburgenſis, Commentatio, de inſtitutis literariis in Hiſpania, quae Arabes auctores habuerunt, in certamine literario civium Academiae Georgiae Auguſtae die XV. Novembr. cIↃ IↃ cccx ab illuſtri Philoſophorum ordine praemio ornata. 68 Seiten in Quart.

Von dieſer Schrift hat das Publicum bereits rühmliche Urtheile in in- und ausländiſchen Zeitſchriften geleſen; ihr Verfaſſer hat ſeit ihrer Er-

ſcheinung bereits eine Ehrenſtufe nach der andern beſtiegen, und erntet gegenwärtig verdiente Belohnungen ſeiner erworbenen gelehrten Kenntniſſe als Profeſſor der Univerſität zu Breslau. Es iſt uns ſelbſt kaum begreiflich, wie der Zufall möglich war, daß dieſe Blätter, die den Verf. billig zuerſt als Schriftſteller ins Publicum hätten einführen ſollen, die letzten werden konnten, die von ſeiner auf der hieſigen Univerſität gekrönten Preisſchrift ſprechen. Wenn ſie nun auch unſern Leſern keine ihnen unbekannte Schrift mehr bekannt machen können, ſo müſſen ſie doch dieſelbe in einer kurzen Anzeige zur Vollſtändigkeit der Annalen der hieſigen Univerſität nachhohlen.

Das Chriſtliche Europa hat die erſten Grundlagen ſeiner neuen wiſſenſchaftlichen Kenntniſſe von den Spaniſchen Arabern erborgt; wer ſollte nun nicht neugierig fragen: wie, und in welchen Inſtituten wurden die Wiſſenſchaften von den Arabern in Spanien gelehrt, und durch welche Anſtalten vor dem gänzlichen Untergange erhalten? Entſpräche nur der Wichtigkeit der Fragen auch der Reichthum der Quellen, aus welchen die Antwort auf ſie geſchöpft werden könnte! Was ſich bey ihrer Spärlichkeit leiſten ließ, das hat der Verf. vollkommen geleiſtet, und ſich durch ſeine mühſame Vorarbeit, die ſorgfältige Zuſammenſtellung der Notizen, die ſich aus gedruckten Büchern nehmen laſſen, künftige Forſcher, denen der Zugang zu Arabiſchen Manuſcripten über die gelehrten Verdienſte der Araber in Spanien offen ſteht, zu Dank verpflichtet. Auch die Lücken unſerer gelehrten Kenntniſſe aufgedeckt zu haben, iſt verdienſtlich, und der erſte Schritt zu ihrer Ausfüllung.

In einer Einleitung werden die Spuren von den Einrichtungen zur Unterſtützung gelehrter Studien, welche die Araber in Aſien und Africa, zum Theil ſchon vor der Arabiſchen Eroberung von Spanien, geſtiftet haben, geſammelt, damit es Niemand befremde, daß ſie in Spanien ſo früh nach deſſen Eroberung zu ähnlichen Stiftungen geſchritten ſind. In dem Abſchnitt von den Schulen und Academien der Araber in Spanien wird zugleich nach ihrer innern Einrichtung geforſcht, nach der Methode, nach welcher gelehrt wurde, nach den dabey zum Grunde gelegten Büchern, und den in ihnen angeordneten practiſchen Uebungen. Die nahmentlich bekannten Lehrer an den Schulen und Academien, und die Gelehrten, die aus ihnen hervor gegangen ſind, werden nach Jahrhunderten und Wiſſenſchaften geſtellt, daß ſich überſehen läßt, in welchem Zeitalter ſich gewiſſe Wiſſenſchaften gehoben haben, wovon die Urſache meiſt in Zeitumſtänden liegen, die ſich bey der chronologiſchen Methode am erſten finden laſſen. Der Abſchnitt von den Bibliotheken iſt mit ähnlichen Nebenunterſuchungen, wie über den Schreibeſtoff und die Schriftart, der man ſich in Spanien am häufigſten bediente, unterrichtend gemacht. Ein eigener Abſchnitt iſt den mit gelehrten Zwecken unternommenen Reiſen der Spaniſchen Araber gewidmet. Am Schluſſe wird noch ein Blick auf ihre Verdienſte um Sammlung und Erhaltung wiſſenſchaftlicher Kenntniſſe, und deren Wiedererneuerung im Chriſtlichen Europa, und auf ihre Ueberſetzung Griechiſcher und Lateiniſcher Schriftſteller, geworfen, und der daraus erwachſene Vortheil und Schaden unparteyiſch erwogen.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

199. Stück.

Den 12. December 1812.

Göttingen. Mayer

In der Verſammlung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 21. November hielt Hr. Prof. **Mayer** eine phyſicaliſche Vorleſung **über die Polarität des Lichtes.** Der Verf. will ſich durch den Gebrauch des Wortes **Polarität** nicht an die neuern Naturphiloſophen anſchließen, welche mit dieſem Worte oft ganz andere Begriffe verbinden, als die in der Phyſik gewöhnlichen, wo man unter Polarität nur diejenige Beſchaffenheit mancher Körper verſteht, vermöge der ſie an gewiſſen Stellen ihrer Oberfläche, die man Pole zu nennen pflegt, gewiſſe Eigenſchaften oder Kräfte in einer größern Intenſität, als an andern Stellen, äußern, wie z. B. der Magnet, die Voltaiſche Säule, ein electriſirter Conductor, der Turmalin u. ſ. w. Daß bey dem Lichte etwas Aehnliches Statt finden müſſe, hatte ſchon **Newton** aus gewiſſen Erſcheinungen des Doppelſpathes gemuthmaßet, indem er behauptet, daß ſolche nur dadurch einiger Maßen begreiflich würden, daß man den Lichtſtrahlen verſchiedene Seiten zueigne, wovon zwey entge-

gen geſetzte machten, daß der Lichtſtrahl ungewöhnlich gebrochen werde, indem die beiden andern immer nur die gewöhnliche Brechung veranlaßten, u. ſ. w. Durch die neuern höchſt merkwürdigen Verſuche des Hrn. Malus über die Zurückwerfung des Lichtes an der Oberfläche durchſichtiger Körper, und durch verſchiedene Erſcheinungen, welche er noch weiter in dem Doppelſpathe beobachtet hat, erreicht jene von Newton geäußerte Muthmaßung einen noch höheren Grad von Wahrſcheinlichkeit. Da dieſe Verſuche zumahl über die Zurückwerfung des Lichtes bis jetzt eben nicht ſehr beachtet worden, und doch allerdings von dem höchſten Intereſſe für die ganze Lehre vom Lichte ſind, ſo hielt Hr. Prof. M. es nicht für überflüſſig, ſich damit näher zu beſchäftigen, theils um die von Hrn. Malus wahrgenommenen Erſcheinungen zu prüfen, theils auch die Verſuche ſelbſt unter noch mehr abgeänderten Umſtänden anzuſtellen, und die Reſultate mitzutheilen, welche denn den Hauptinhalt der gegenwärtigen Vorleſung ausmachen, aus der wir hier nur Einiges auszeichnen können. Was fürs erſte den zu dieſen Verſuchen gewählten Apparat betrifft, ſo war nöthig, auch davon das Weſentliche mitzutheilen, zumahl da Hr. Malus ſelbſt gar keine nähere Beſchreibung eines ſolchen Apparats gegeben hat, und eben deßwegen in der Darſtellung ſeiner Verſuche und der daraus gezogenen Reſultate oft nicht diejenige Klarheit Statt findet, welche Liebhaber der Naturwiſſenſchaft beſtimmen könnte, ſich mit ähnlichen Unterſuchungen zu beſchäftigen. Der in dieſer Abhandlung beſchriebene und durch deutliche Zeichnungen erläuterte Apparat iſt ſo beſchaffen, daß er ſeinem Zwecke hinlänglich entſpricht, und für einen mäßigen Preis angeſchafft werden kann. Er

ließe ſich leicht noch mit mehr einzelnen Vorrichtungen verbinden, um dieſe oder jene bey den Verſuchen vorkommenden Winkel noch genauer zu meſſen, als es bey dieſem Gegenſtande faſt nöthig zu ſeyn ſcheint. Er beſteht aus drey zweckmäßig eingerichteten Stativen, um die polirten Glastafeln, deren man ſich zu dieſen Verſuchen bedient, aufzunehmen, und ſie in beliebige Lagen gegen einfallendes oder bereits zurückgeworfenes Licht bringen zu können. Hierbey leiſten insbeſondere Glastafeln, welche ſtatt der gewöhnlichen Spiegelbelegung auf der einen Seite gleichförmig mit einem durch Kienrus geſchwärzten Harzfirniß überzogen ſind, vortreffliche Dienſte, um alle Erſcheinungen des zurückgeworfenen Lichtes recht deutlich und lebhaft darzuſtellen, da hingegen durchſichtige Glastafeln mit mehreren Unbequemlichkeiten verbunden ſind, auch ſchon wegen der vielfachen Bilder, die ſie von einem leuchtenden Gegenſtande durch die Reflexion des Lichtes an beiden Oberflächen verurſachen. Bey einem auf einer Seite ſchwarz überfirnißten Glaſe (welches, beyläufig erwähnt, auch einen vortrefflichen Horizont für Spiegel-Sextanten abgibt) fallen jene Unbequemlichkeiten alle weg, und man erhält nur eine einzige reine Zurückwerfung des Lichtes an der vordern Fläche des Glaſes, indem alles Licht, was durchgeht, und auf die gegen über ſtehende Glasfläche fällt, hier ganz von dem ſchwarzen Ueberzuge abſorbirt wird. Um die Abnutzung dieſes Firniſſes bey öfterem Gebrauche zu verhüten, iſt es gut, ihn auch noch mit ſchwarzem Tafft zu überziehen. Indeſſen dienen durchſichtige Glastafeln, wenn man insbeſondere das Erſcheinen und Verſchwinden der von beiden Glasflächen reflectirten Bilder bey gewiſſen Verſuchen wahrnehmen will, ſo wie denn auch zu

gewiſſen Abſichten Glastafeln mit der gewöhnlichen Spiegelbelegung, oder, noch beſſer, ebene Metallſpiegel bey dem Apparate erforderlich ſind. Durch Hülfe eines ſolchen Apparates wird man ſich dann bald überzeugen, daß Licht, welches bereits eine Zurückwerfung, und zwar von einer durchſichtigen oder auch ſchwarz belegten Glasplatte A, erlitten hat, ganz andere Eigenſchaften beſitzt, als Licht, welches unmittelbar von einem leuchtenden Körper herkömmt. Wenn man jenes wieder auf eine durchſichtige (oder, noch beſſer, ſchwarz belegte) Platte B auffallen läßt, um es zum zweyten Mahle zurück zu werfen, ſo wird dieſe Zurückwerfung nur bey gewiſſen Lagen von B Statt finden, **wenn gleich das Licht immer unter einerley Winkel auffällt.** In gewiſſen Lagen von B wird, bey **einerley Einfallswinkel**, ſehr viel Licht, in andern Lagen wenig oder gar keines, zurückgeworfen. Geſetzt, die Platte A, von der das Licht zum erſten Mahle zurückgeworfen wird, habe eine ſolche Lage gegen das einfallende Licht, daß es in einer **Vertical-Lage** auf die zweyte Platte B zurückgeworfen würde, welches zu Anſtellung der Verſuche am bequemſten iſt, das Licht mag von der Sonne, oder, noch bequemer, von einem unbeweglichen Gegenſtande, z. B. des Abends von einer angezündeten, in einer gehörigen Höhe und Entfernung von dem Apparate aufgeſtellten, Kerze oder Archandiſchen Lampe herkommen. Der Winkel, unter welchem ſolchergeſtalt das Licht auf A fällt, ſey $= \alpha$. Iſt nun B mit A parallel geſtellt, ſo wird das von A zurückgeworfene Licht auch unter dem Winkel α auf B fallen, und unter demſelben von B zurückgeworfen, in ein gehörig vor B befindliches Auge gelangen können. Man wird in dieſem Falle ein helles Bild von dem leuchten-

den Gegenstande in B wahrnehmen. Aber nun drehe man B aus der mit A parallelen Lage in eine andere, jedoch so, daß B immer mit den erwähnten von A zurückgeworfenen Vertical-Strahlen den Winkel α mache, welches sich, vermöge der Einrichtung des Apparats, leicht bewerkstelligen läßt, so wird dem Auge jenes Bild immer schwächer und schwächer erscheinen, bis man genau eine Viertelsumdrehung der Platte A vollendet hat. Dann wird das Bild am schwächsten seyn, und fast gänzlich verschwinden, zum Beweis, daß die Platte B in dieser Lage wenig von den einfallenden Vertical-Strahlen in das Auge des Beobachters zurückwirft. Nun drehe man aber die Platte B weiter, dann wird jenes Bild wieder heller, und erlangt seine größte Helligkeit wieder, nachdem B eine halbe Umdrehung vollendet hat, d. h. wenn z. B. die reflectirende Oberfläche B, da sie mit A parallel war, gegen Süden hingekehrt war, sie nunmehr nach Norden hinweise. Auf diese Art wird man finden, daß während einer ganzen Umdrehung der Platte B um jene Vertical-Richtung, die Intensität des von B zurückgeworfenen Lichtes zwey Mahl ein Maximum, und zwey Mahl ein Minimum wird, welches offenbar nicht der Fall seyn würde, wenn das auf B fallende Licht geradezu von einem leuchtenden Gegenstande herkäme. Denn dieses würde für einerley α immer in gleicher Intensität zurückgeworfen werden. — Sollen die absoluten Werthe jener Größten und Kleinsten am auffallendsten seyn, so muß α nach der Bestimmung des Hrn. **Malus** $= 35^\circ\ 25'$ seyn. Ueberhaupt läßt sich aber dieser Winkel so genau nicht messen, daß man auf Minuten mit Sicherheit rechnen könnte. Er scheint eher noch etwas kleiner, als $35^\circ\ 25'$ zu seyn. Hr. Prof. **Mayer**

hat jedoch nicht gefunden, daß die Intenſität des von B zurückgeworfenen Lichtes in ihrem Minimo völlig verſchwinde, wie Hr. Malus zu behaupten ſcheint. Iſt A keine durchſichtige oder ſchwarz belegte Tafel, wie oben angenommen ward, ſondern ein gewöhnlicher Spiegel, oder noch beſſer, ein Metallſpiegel, ſo finden die oben angeführten Maxima und Minima in der Intenſität des von B zurückgeworfenen Lichtes nicht Statt. Man mag B auf die obgedachte Weiſe drehen, wie man will, ſo wird das Auge vor B das Bild des leuchtenden Gegenſtandes immer gleich hell wahrnehmen, wenigſtens keine erhebliche Verſchiedenheit in der Intenſität des Lichtes bemerken. Eben das iſt auch der Fall, wenn A eine durchſichtige oder ſchwarz belegte Tafel, B hingegen ein Metallſpiegel iſt, oder auch A und B beide Metallſpiegel ſind. — Iſt Licht, ehe es auf die durchſichtige oder ſchwarz belegte Glastafel A fällt, bereits durch eine andere durchſichtige Glastafel gegangen, ſo finden auch wieder obige Erſcheinungen Statt, zum Beweis, daß Licht, welches ſchon durch einen durchſichtigen Körper gegangen iſt, wieder eben ſolcher Modificationen fähig wird, als das, was geradezu von dem leuchtenden Körper auf A fällt. Hr. Malus will beobachtet haben, daß, wenn dergleichen durchgegangenes Licht auf einen gewöhnlichen oder Metallſpiegel fällt, ſo daß alſo jetzt A einen ſolchen Spiegel bedeutet, wieder ſolche Erſcheinungen, wie oben bey dem obgedachten Umdrehen der Platte B, Statt fänden, nur mit dem Unterſchiede, daß bey der Lage von B, wobey oben die Intenſität des von B zurückgeworfenen Lichtes ein Maximum war, jetzt ein Minimum Statt fände. Hr. Prof. Mayer hat dagegen Nichts von der Art wahrnehmen können, wenigſtens ſind

die Unterschiede in der Intensität des Lichtes bey verschiedenen Lagen der Platte B kaum bemerkbar. Aber eine andere Erscheinung ist bemerkenswerth. Wenn man auf A (eine durchsichtige oder schwarz belegte Tafel) das gewöhnliche Tageslicht, z. B. von einem gleichförmig bedeckten Himmel, oder von einem mit Schnee bedeckten Dache, auffallen, und, wie oben auf B (eine schwarz belegte Glastafel), zurückwerfen läßt, so werden bey der Umdrehung von B auch wieder die obigen Erscheinungen Statt finden, aber das Auge vor B wird, im Falle des obigen Minimums, fast einen ganz schwarzen Fleck auf B wahrnehmen, von dem sich indeß die Dunkelheit immer mehr nach dem Rande der Tafel B ins Helle verliert, und sich gleichsam wie verwaschen darstellt, und wenn man von dem Auge nach der Mitte jenes schwarzen Fleckes eine gerade Linie zieht, so macht sie mit der Ebene der Tafel den obigen Winkel von 35° ungefähr. Die Kürze, auf die wir uns in diesen Anzeigen beschränken müssen, erlaubt uns nicht, noch mehrere hieher gehörige Beobachtungen auszuzeichnen, und wir bemerken nur noch, daß auch das aus einem Doppelspath ausfahrende Licht merkwürdige Erscheinungen darstellt, wenn man es auf eine durchsichtige, oder noch besser, schwarz belegte Glastafel auffallen läßt. Man setze ein Stück Doppelspath auf eine geschwärzte Fläche, worauf ein weißer Fleck gelassen ist, und neige nun die erwähnte Glastafel unter einem Winkel von etwa 55 Grad gegen die obere Fläche des Doppelspaths, so daß man in der Glasplatte die beiden Bilder von dem erwähnten weißen Flecke sich spiegeln sieht. Man führe hierauf die Glasplatte immer ungefähr unter gleichem Winkel gegen die Oberfläche des Doppelspathes, um den Spath herum,

ſo wird man bald das eine, bald das andere von den beiden Bildern in der Glasplatte verſchwinden und wieder zum Vorſchein kommen ſehen. Ein ſchwarzer Punct oder Ring auf einer weißen Fläche zeigt daſſelbe. Nimmt man ſtatt jener Glasplatte einen Metallſpiegel, ſo finden dieſe Erſcheinungen nicht merklich Statt. Die Kürze verbietet uns, auch hiervon noch Mehreres anzuführen. — Aber die größte Schwierigkeit iſt nun, wie alle dieſe Erſcheinungen auf die einfachſte und naturgemäßeſte Art zu erklären ſeyn möchten. Aus bisher bekannten Eigenſchaften des Lichtes, und aus photometriſchen Gründen, hat ſich bis jetzt keine genügende Erklärung dargeboten, und weder das Emanations-Syſtem in der Lehre vom Lichte, noch das Vibrations-Syſtem, ſcheinen hier hinzureichen, wenn man denſelben nicht noch einige Modificationen hinzufügt, und in einer noch größern Verlegenheit werden ſich die Dynamiker befinden, welche das Licht gar nicht einmahl für etwas Materielles annehmen wollen. Selbſt das Vibrations-Syſtem, wobey doch das Licht wenigſtens Bewegung einer Materie (des Aethers) iſt, läßt den Erklärer, zumahl bey den angeführten merkwürdigen Eigenſchaften des zurückgeworfenen Lichtes im Stiche, wie ſelbſt auch ſchon die Herren Malus und Laplace ſehr richtig bemerkt haben. Wir können fürs erſte nur nach dem Emanations-Syſtem einige wahrſcheinliche Aufſchlüſſe über die angeführten Erſcheinungen finden, wenn wir annehmen, daß die auf eine reflectirende Oberfläche auffallenden Lichttheilchen ſich nicht indifferent gegen dieſe Fläche verhalten, ſondern in ihrer Fähigkeit, zurückgeworfen zu werden, auch zugleich durch ihre eigenthümliche Figur, oder, wie Hr. Profeſſor Mayer dafür hält,

noch beſſer durch eine gewiſſe Polarität derſelben, mit beſtimmt werden. Hr. **Malus** hat eine Abhandlung geliefert, was für Erſcheinungen von der Geſtalt der Lichttheilchen abhängen könnten, und erwähnt des Octaeders, als einer Form, die vielleicht am erſten dazu geeignet ſeyn könnte, die von ihm entdeckten Erſcheinungen einer mathematiſchen Conſtruction zu unterwerfen. Indeſſen möchte wohl das erſte Grundgeſetz der Zurückwerfung des Lichtes, nähmlich die Gleichheit des Einfalls- und Reflexions-Winkels, aus irgend einer eckigen Form der Lichttheilchen nicht gut zu erklären ſeyn. Die Hypotheſe einer gewiſſen Polarität der Lichttheilchen ſcheint in manchen Rückſichten einfacher und naturgemäßer. Hr. Prof. M. nimmt an, daß 1) die Lichttheilchen eine kugelförmige Geſtalt haben, die geſchickteſte, um obgedachtem Geſetze der Gleichheit des Einfalls- und Reflexions-Winkels ein Genüge zu leiſten. 2) Eignet er jedem Lichttheilchen ein paar Puncte oder Pole zu, in denen ſich eine Kraft äußert, von gewiſſen Körpern vorzüglich ſtark angezogen zu werden, ſo wie in den Polen eines Magnets eine Kraft, ſich zum Eiſen hinzulenken, und dieſe beiden Pole ſollen um den Durchmeſſer des Lichtkügelchens von einander abſtehen. Ueberhaupt iſt es wahrſcheinlich, daß alle materielle Theile in der Natur mit gewiſſen Kräften begabt ſind, welche an einigen Stellen ſolcher Theilchen ſich ſtärker, als andern, äußern. Man kann, wenn man ja erklären will, aus dieſer Hypotheſe leichter, als irgend aus einer andern, die mannigfaltigen Formen der Körper in Rückſicht auf Feſtigkeit, Flüſſigkeit u. ſ. w., ja ſelbſt die verſchiedene Fähigkeit der materiellen Theile, ſich in beſtimmte Formen zu gruppiren, ableiten. 3) Jene Kraft iſt in den

Polen des Lichttheilchens am ſtärkſten, und vermindert ſich nach dem Aequator derſelben, in welchem eine völlige Indifferenz Statt findet, völlig wie dieß bey der magnetiſchen und electriſchen Polarität der Fall iſt. 4) Dieſe Polarkraft beſtimmt die Lichttheilchen, leichter in gewiſſe Körper einzudringen oder auch durchzugehen, als es bloß durch die Geſchwindigkeit ihrer Bewegung möglich wäre. Körper, welche die Lichttheilchen auf dieſe Weiſe durchlaſſen, heißen durchſichtige Körper, und ſo wirkt bey dieſem Durchgange jene polariſche Anziehungskraft eben ſo, wie überhaupt die Anziehungskraft den Durchgang flüſſiger Körper durch die Zwiſchenräume feſter Körper mit bedingt. Man kann übrigens annehmen, daß jene Polarkraft, und folglich Fähigkeit eines Lichttheilchens zum Durchgehen, nicht nur in jedem Pole ſelbſt, ſondern ſich auch noch merklich innerhalb einer gewiſſen Zone um jeden Pol äußert. Lichttheilchen, welche demnach ſo einfallen, daß ſie mit ihrer Polarzone die Oberfläche des durchſichtigen Körpers berühren, werden alſo die Eigenſchaft haben, am leichteſten und in größerer Menge in dieſen Körper hinein zu fahren, oder durchzugehen. Hingegen werden Lichttheilchen, welche ſo einfallen, daß ihre Aequatorialzone gegen den durchſichtigen Körper gekehrt iſt, die Eigenſchaft beſitzen, in größerer Menge zurückgeworfen zu werden, und ſo iſt es denn in Rückſicht auf die Reflexions- oder Durchgangsfähigkeit eines Lichttheilchens nicht gleichgültig, ob es polariſch oder äquatoriſch einfällt. Hieraus folgt dann, daß, wenn Licht auf eine unbelegte Spiegelplatte A fällt, ſich beide Gattungen von Lichttheilchen gewiſſer Maßen trennen müſſen. Diejenigen, welche mit ihrer Polarzone einfallen, gehen in größe-

rer Menge durch (oder werden, wenn die Platte hinten ſchwarz iſt, abſorbirt), und die wenigſten werden zurückgeworfen. Diejenigen aber, welche äquatoriſch einfallen, werden in größerer Menge zurückgeworfen, und die wenigſten gehen durch. Nun ſey eine zweyte Spiegelplatte B, wie bey den obigen Verſuchen, mit A parallel. Da nun Lichttheilchen, welche eine kugelrunde Geſtalt haben, durch die Zurückwerfung von einer ebenen Fläche keine Axenumdrehung erhalten, ſo iſt klar, daß die auf A äquatoriſch einfallenden und zurückgeworfenen auch wieder auf B äquatoriſch einfallen, und alſo von B zurückgeworfen werden, daher jezt das Auge vor B ein helles Bild des leuchtenden Gegenſtandes wahrnimmt. Aber nun drehe man B auf die bekannte Weiſe (daß nähmlich der Einfallswinkel immer derſelbe bleibt), ſo werden die Lichttheilchen, welche zuvor auf B äquatoriſch einfielen, allmählich immer mehr zu polariſch einfallenden, und wenn eine Viertelsumdrehung von B vollendet iſt, ſo werden nun alle Polarzonen des einfallenden Lichtes gegen B gerichtet ſeyn, und ein Auge vor B wird nun von wenigem Lichte gerührt werden, weil dieſes nunmehr größten Theils durchgeht. Dreht man aber B noch weiter, ſo werden die von A zurückgeworfenen Lichttheilchen allmählich wieder mit ihren Aequatorialzonen gegen B gekehrt u. ſ. w. So erklärt man denn leicht die Maxima und Minima in der Intenſität des von B zurückgeworfenen Lichtes, nach Beſchaffenheit der verſchiedenen Lage, die B, bey erwähnter Drehung, gegen den Aequator oder die Pole der Lichttheilchen erhält, welches ſich alles noch deutlicher durch Zeichnung und Rechnung ergibt. Warum der Einfallswinkel von 35 bis 36 Grad dieſem Phänomen am günſtigſten iſt,

ſcheint wohl in der Natur des Glaſes zu liegen. Bey andern durchſichtigen Körpern hat Hr. Malus den Winkel auch anders gefunden. Hr. Prof. Mayer behält ſich indeß vor, hierüber noch genauere Unterſuchungen anzuſtellen.

Gräffe

Magdeburg.

Bey Wilhelm Heinrichshofen: Handbuch für Prediger, zur praktiſchen Behandlung der ſonn- und feſttäglichen Evangelien, von J. H. Fritſch, Ober-Prediger zu St. Benedicti in Quedlinburg. Erſter Theil. 1811. XVI und 757 Seiten in gr. Octav. Zweyter Theil. 1812. VI u. 893 Seiten.

Dieſes Werk iſt die Frucht eines ſiebenzehnjährigen Nachdenkens über die evangeliſchen Perikopen. Man muß auch geſtehen, daß der Verfaſſer jeden Umſtand der angegebenen Texte benutzt hat, um die Materialien zu bezeichnen, welche ſich aus ihnen zur weitern Bearbeitung in den Predigten herleiten laſſen. Den großen Reichthum der für dieſen Zweck brauchbaren Gedanken, Sätze und Andeutungen kann man ſchon aus der ſtarken Bogenzahl beider Theile abnehmen. Der erſte Theil begreift die Sonntage vom erſten Advent bis zum Oſterfeſte; der zweyte Theil, der manche Abkürzung erhalten hat, umfaßt die Evangelien vom Sonntage Quaſimodogeniti bis zum ſieben und zwanzigſten Trinitatis-Sonntage. Der erſte Theil enthält alſo 26, und der zweyte 40 evangeliſche Perikopen. Die allgemeine Einrichtung iſt, daß bey jedem Evangelium erſtlich eine Erörterung oder Erläuterung voraus geſchickt wird, dann die Entwickelung der darin liegenden Hauptgedanken nachfolgt, und zuletzt einige ausführliche Predigt-Dispoſitionen mitgetheilt werden. Das Zweyte iſt offenbar der vorzüglichſte

Bestandtheil dieses Werks. Ungeachtet der Verfasser manchen Ausdruck des Textes wohl zu sehr preßt, und hier und da eine practische Anwendung findet, die etwas weiter vom Texte abliegt: so ist doch das Ganze, was zur zweyten Rubrik, Entwickelung der Hauptgedanken, gehört, mit einem solchen Reichthume von Gedanken, Winken und Andeutungen ausgestattet, daß von Seiten der Vollständigkeit Prediger, welchen es um Materialien zu thun ist, nicht leicht Etwas vermissen werden. Weniger günstig muß Recensent von den beiden andern Bestandtheilen urtheilen. Die Erläuterungen hätten, da doch jeder Prediger aus exegetischen Commentaren sich Raths erholen kann, um die Anschaffung des Werks zu erleichtern, weggelassen werden können. Es finden sich auch außerdem manche Aeußerungen und Vermuthungen darin, die wohl nicht so ganz haltbar seyn dürften. So sagt der Verfasser Th. I. S. 226, Matthäus habe Kap. 2, 6. die Stelle Micha 5, 1. aus dem Gedächtnisse citirt. Matthäus trägt ja hier nicht seine Citation vor, sondern er referirt bloß, was die Hohenpriester und Schriftgelehrten dem Herodes sagten. S. 228 gibt der Verfasser einige Ursachen an, die es erklären und begreiflicher machen sollen, warum Josephus des Bethlehemitischen Kindermordes nicht gedenke. "Es ist auch die Frage, ob dieser grausame Befehl seiner ganzen Strenge nach vollzogen worden ist? ob es nicht vielleicht bloß bey dem Befehle blieb, oder ob dieser nur an einigen wenigen Kindern vollzogen ward?" — Wer des Herodes Grausamkeit, seine Schlauheit, die Pünctlichkeit seiner Diener in der Ausrichtung seiner Befehle aus dem Josephus kennt, wird

wohl wenig Neigung haben, die angegebenen Vermuthungen des Verfaſſers für richtig zu halten. Hat denn Joſephus alle Grauſamkeiten des Herodes nennen und beſchreiben wollen? — Auf gleiche Weiſe dürfte es wohl vielen Leſern auffallend ſeyn, wie der Verfaſſer bey dem Evangelium Matth. 2, 13-13. Th. I. S. 000 den Traum des Joſephs, bey dem Evangelium Joh. 2, 1-11. S. 273 . . . 277 die Verwandlung des Waſſers in Wein, bey Matth. 17, 1-9. S. 356 die Verklärung Chriſti, bey Joh. 20, 19-31. Th. II. S. 1 die Erſcheinung Chriſti unter den Jüngern bey verſchloſſenen Thüren, u. ſ. f. zu erklären ſucht. Der Verfaſſer hat bey ſolchen Stellen eine Menge von **Vermuthungen** und **Vielleicht** angegeben, die von der Art ſind, daß man ihnen mit eben Rechte tauſend andere Vielleicht entgegen ſetzen kann. — Bey den Dispoſitionen iſt zu erinnern, daß nicht ſelten das Thema, wie z. B. Th. I. S. 165, zu allgemein iſt: "Ueber Feindſchaft und Verfolgung gegen das Chriſtenthum" — Th. II. S. 300: "Von der Theilnahme an dem gebildeten Zuſtande unſerer Brüder."

In der Vorrede Th. I. S. VI, VII, erklärt der Verfaſſer, daß es durchaus ſein Beſtreben nicht ſey, die Wunder des neuen Teſtamentes natürlich zu erklären. "Ich ſetze ausdrücklich hinzu, daß ich dieß ſelbſt für unmöglich halte, und daß, nach meiner Ueberzeugung, ein jeder Verſuch einer ſolchen natürlichen Erklärung derſelben bisher geſcheitert iſt, und forthin ſcheitern wird." Nur wolle er nicht mehr Wunder in die heilige Schrift tragen, als darin wirklich ſind. — Aber warum iſt denn, möchte mancher Leſer fragen, der Verfaſſer bey jedem Evangelium ſo ſehr befliſſen,

Vermuthungen und Erläuterungen anzugeben, wie das erzählte Factum natürlich habe zugehen können? Wie oft lieſet man nicht die Aeußerung wiederhohlt: das erzählte Factum ſey kein eigentliches Wunder — auf dergleichen Verſuche dürfe ſich der Prediger nicht einlaſſen — ihm gelte nur das Practiſche. — In dieſer Art zu urtheilen, ſchränkt der Verfaſſer die practiſche Behandlung bloß auf die Moral ein, und vermeidet es ſowohl in den exegetiſchen Bemerkungen, als auch in dem zweyten Abſchnitte, practiſche Behandlung überſchrieben, und in den Dispoſitionen von den Glaubenslehren und von den Wundern zu reden. Sollte es ſo ganz richtig ſeyn, daß dieſe Theile der Schrift keine practiſche Behandlung geſtatteten? Wenn die Chriſtliche Religion eine geoffenbarte, alſo eine poſitive, Religion ſeyn ſoll: ſo läßt ſie ſich nicht ohne die Beglaubigung ſolcher Thatſachen gedenken, woraus jeder Erdbewohner ſich überzeugen kann, daß die Gottheit gewiß ihre Rathſchlüſſe dem Menſchen bekannt gemacht habe. Von allen dieſen Gegenſtänden, welche die Göttlichkeit der Offenbarung betreffen, verlangen die Chriſtlichen Gemeinden in den Predigten unterrichtet zu werden, und eine allgemeine Erfahrung hat es auch ſchon längſt bewieſen, daß die Predigten über die Glaubenslehren, und über die außerordentlichen Begebenheiten des Chriſtenthums, den Zuhörern weit angenehmer und eindrücklicher ſind, als alle ſo genannte bloß moraliſche Vorträge. Es läßt ſich auch nicht anders erwarten. Denn die Glaubenslehren ſind Verſinnlichungen und Darſtellungen der erhabenſten, in dem Menſchen liegenden, Vernunft-Ideen, wodurch ja das Gemüth zur Liebe gegen Gott empor gehoben,

die Hoffnung des ewigen Lebens entzündet, und der Geist zu einer erhabenen Denkungsart entflammt wird. Daß der Verfasser auf diese Beziehungen keine Rücksicht genommen hat, gereicht seinem Werke zu einem großen Mangel, welches um so mehr zu bedauern ist, je mehr seine Behandlung der Evangelien dadurch in einem noch vollkommneren Sinne practisch geworden seyn würde. — In der Vorrede des zweyten Theils erregt der Verfasser die Erwartung, daß er ein practisches Handbuch über die Episteln und über die Leidensgeschichte werde nachfolgen lassen. Möchte er doch bald diese Hoffnung erfüllen!

Eichhorn

Leipzig.

Von der Weidmannischen Buchhandlung, die sich von der Morgenröthe unserer schönen Redekünste an um die Deutschen Classiker so verdient gemacht hat, sind 1811 von folgenden classischen Schriften neue Originalauflagen mit der ihr gewöhnlichen typographischen Schönheit veranstaltet worden: 1) von der **Inoculation der Liebe**, und 2) der **Wilhelmine des Freyherrn M. A. von Thümmel** (jene auf 48, diese auf 106 S. klein Octav), 3) von **C. F. Gellert's geistlichen Oden und Liedern** (auf 146 S. groß Octav). So verschieden an poetischem Werthe auch beide Dichter sind, so brachen sie doch beide in ihrer Dichtart in Deutschland Bahn; und wenn man das Genie des erstern bewundert, erfordert die Gerechtigkeit, auch den frommen Sinn des letztern zu schätzen. Es ist daher eine erfreuliche Erscheinung, daß ihre einzelnen Werke noch immer gesucht werden.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

200. Stück.

Den 14. December 1812.

Göttingen.

Im 196. Stück S. 1953 f. iſt von der Anniverſarium-Feier der königl. Societät der Wiſſ. am 14. Nov. und den ſeit verwichenem Jahre bey derſelben eingetretenen Veränderungen Nachricht, ſo wie im 197. St. von der dabey gehaltenen Vorleſung des Hrn. Prof. Oſiander die Anzeige gegeben worden. — Nun zu den von der Societät für den dießjährigen November aufgegebenen beiden Preisfragen.

Für den Hauptpreis war von der mathematiſchen Claſſe eine Sammlung von Beſtimmungen der Abweichung und Neigung der Magnetnadel in verſchiedenen Welttheilen verlangt (— ſ. Gel. Anz. 1810 S. 1878, und 1811 S. 1866 —).

Tot nuper itineribus in longinquas terras factis, conſequuti ſumus notitias directionis acus magneticae per remotiſſima orbis terrarum loca numeroſas. Deſiderat ergo Societas Reg. Scient. ut ex his auctoribus numerus idoneus praecipuarum fide digniſſima-

rum declinationum et inclinationum acus magneticae per diſſitas maxime invicem orbis terrarum partes enotetur et in unum congeratur, ita ut ſuperſtrui iis poſſit theoria, quantum fieri poteſt conſentanea.

In dilectu obſervationum non tam copia quam fides et ſoliditas exſpectatur; praeferet quoque Societas hanc alteram laudem priori, ſi haec forte deſiderabitur.

So ſehr auch die wichtige Aufgabe durch dieſen Nachſatz erleichtert ſchien, ſo hat die Societät doch das Vergnügen nicht gehabt, eine Schrift zur Beantwortung derſelben zu erhalten.

Glücklicher ſchien ſie mit der ökonomiſchen Preisfrage: "**Ueber Verhütung oder Verminderung der Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entſtehen,**" geweſen zu ſeyn. Wirklich ſind ſechs Schriften darüber eingegangen; die drey letzten aber erſt nach dem ſo oft als feſtgeſetzt bekannt gemachten Termin; und die ſechste konnte überdem ſchon deßhalb nicht concurriren, weil ſich der Verfaſſer derſelben in dem ihr beygelegten Briefe ſelbſt genannt hatte. Ueberhaupt aber trafen Urſachen zuſammen, welche die königl. Societät bewogen, dieſe Frage nochmahls für den 1. Julius künftigen Jahres aufzugeben, und die Ertheilung des Preiſes bis dahin zu verſchieben; ſo daß auch die Verfaſſer der ſchon eingeſandten Schriften, falls ſie etwas daran umändern oder hinzuſetzen wollen, dieſelben zeitig genug zu dieſem Behuf wieder abfordern laſſen, oder Nachträge dazu einſenden können. Und damit ſie von dem richtigen Eingang ihrer Abhandlungen verſichert ſeyn mö-

gen, ſetzen wir die Deviſen der fünf erſtern hier bey: I. *Digiti ob morbum amputaſti brachium?* II. *Sit modus in rebus.* III. *Suum cuique.* IV. *Ne quid nimis.* V. *Omnibus in rebus ſunt certi denique fines etc.*

Gelegentlich erwähnen wir hier, daß auch im October dieſes Jahres, folglich um Jahr und Tag zu ſpät, eine nochmahlige Beantwortung der ſchon im vorjährigen November abgethanen ökonomiſchen Preisfrage über die Verbeſſerung der Bierbrauereyen in Niederſachſen, mit dem Motto: Nur die Wahrheit iſt einfach ꝛc., eingeſchickt worden, die der Verfaſſer alſo zurück erhalten kann.

(Die für die künftigen Jahre aufgegebenen Preisfragen im nächſtfolgenden Stück.)

Stockholm.

Special Kartor och Ritningar till Beſkrifning öfver Sverige, utgifne af Friherre J. G. Hermelin. *Förſta Afdelningen.* 1806. 17 Blätter in groß Folio.

Wenn gleich das Werk, wovon wir hier eine Anzeige liefern, weder ganz neu, noch vollendet iſt, ſo verdient es doch nicht allein wegen ſeiner Trefflichkeit, ſondern beſonders auch, weil es in Deutſchland noch gar nicht bekannt geworden zu ſeyn ſcheint, hier eine Erwähnung. — Hr. Baron **Hermelin**, der ſo ſehr uneigennützig ſein Vermögen zu patriotiſchen Zwecken opfert, entwarf den Plan zu einem großen geographiſchen Werke über Schweden, welches auch beſonders mit auf die phyſicaliſche Beſchaffenheit des Reichs Rückſicht nehmen ſollte. Er ſandte zu dem Ende mehrere unterrichtete Männer auf Reiſen, nicht allein um topographiſche Vermeſſungen vorzunehmen, ſondern

auch um in den verſchiedenen Gegenden Schwedens Beobachtungen über die Natur des Landes zu ſammeln, und Zeichnungen von merkwürdigen Gegenſtänden aufzunehmen. Er ſelbſt berückſichtigte dieſe Zwecke auf ſeinen häufigen Reiſen, die beſonders durch ſeine Hütten- und Urbarmachungsanlagen in Lappland veranlaßt wurden. Auf dieſe Weiſe iſt von ihm und Andern eine ſehr vollſtändige und inſtructive petrographiſche Sammlung, ſo wie der Entwurf zu den in vorliegendem Werke enthaltenen vier petrographiſchen Karten und der ſie begleitenden Anſichten von Gebirgspartien und andern für Natur- und Völkerkunde merkwürdigen Gegenſtänden zu Stande gebracht, die, wenn auch, wie zu beſorgen iſt, der dazu verſprochene Text nie erſcheinen ſollte, ſo ſchon überaus brauchbar ſind. Rec. hat Gelegenheit gehabt, die Angaben der Karten mit der Natur zu vergleichen, und kann verſichern, daß ſie im Ganzen mit Genauigkeit gearbeitet ſind, wenn gleich die Benennungen der verſchiedenen Gebirgsarten den neuern Fortſchritten der Gebirgskunde nicht durchaus entſprechen. Dieſem Mangel iſt aber leicht abzuhelfen, wenn man die Bezeichnungen folgender Maßen vertauſcht: für Granit, Granit und Gneus; für Flötztrakter, Uebergangs- und Flötzgebirge; für Sandſten, Uebergangs-Sandſtein; für Flokalk, Uebergangskalkſtein; für Trapp, Uebergangs-Grünſtein; für Porfyr größten Theils Uebergangs-Porphyr nimmt. Die Karten ſind ſehr ſauber von Sam. Anderſon und E. Åkerland im J. 1804 geſtochen. Man ſieht es dem Stiche an, daß beide Künſtler ſich nach Engliſchen Muſtern gebildet haben. Die verſchiedenen Hauptgebirgsarten ſind durch verſchiedene Farben angedeutet; die beſon-

dern Orte des Vorkommens, so wie einzelne merkwürdige und nutzbare Fossilien, außerdem auch Bergwerke, Hütten u. s. w. sind durch gewisse Zeichen bemerkt. Die Berge sind mit vieler Genauigkeit schraffirt, und die Umrisse der vielen Seen und Schären, welche die Zeichnung der Karten von Schweden besonders schwierig machen, sind, so wie die Flüsse, mit großer Präcision angegeben.

I. Petrografisk Karta öfver södra Delarne af Sverige och Norrige. Die Karte reicht bis zum 63. Grade nordl. Breite, und gibt eine besonders schätzbare Uebersicht von einem Theile der Haupt-Gebirgskette Skandinaviens und den Seitenzweigen, die sich davon aus Norwegen, von der Gegend von Röraas nach Schweden verbreiten, und hier weiter verästeln. Die petrographischen Angaben über Norwegen sind auf dieser Karte unvollständig. Unter den Angaben, welche Schweden betreffen, vermissen wir den weit verbreiteten so genannten Fiäll-Sandstein — vermuthlich ein Uebergangs-Sandstein — auf den Kölen zwischen Schweden und Norwegen, der schon aus Tilas Entwurfe einer Schwedischen Mineralhistorie bekannt ist. — Petrografisk Karta öfver Nerike. Diese Karte macht es sehr deutlich, wie das von zwey Urgebirgshöhen gebildete weite Thal, wovon die eine die Grenze zwischen Nerike und Ostgothland, die andere die Scheide zwischen Nerike und Wermeland macht, von der nur in Hügeln sich erhebenden Uebergangs-Formation der Gegenden von Oerebro, Garphytta u. s. w. ausgefüllt wird. — III. Petrografisk Karta öfver en Del af Göta Rike. Die interessanteste von allen. Sie umfaßt Ostgothland und den größten Theil von Westgothland, nahmentlich den südlich

vom Wenern gelegenen, welcher die merkwürdigen, ſchon durch Bergmann's claſſiſche Abhandlung de montibus Veſtrogothicis berühmt gewordenen, aus verſchiedenen, meiſt horizontal über einander gelagerten, Uebergangs-Gebirgsſchichten conſtruirten, treppenförmig gebildeten, iſolirten Berge enthält. Das Hervortreten der verſchiedenartigen Gebirgsſchichten iſt durch verſchiedene Farben ſehr genau bezeichnet. In dem ebenen Theile von Weſtgothland vermiſſen wir aber gänzlich die Angabe des an ſo vielen Stellen die Dammerde durchbohrenden Gneuſes und Granits. — IV. Petrografisk Karta öfver Skåne. Die Karte ſtellt ſehr deutlich und richtig dar, wie das flache Schonen durch eine im Grunde aus Urgebirge beſtehende, aber größten Theils mit Sand bedeckte, von Nordweſt nach Südoſt ſich erſtreckende, Landhöhe in zwey Hälften getheilt wird; wie aus der ſüdlichen an verſchiedenen Stellen ganz iſolirte Gneus- und Granitmaſſen ſich erheben, nahmentlich Stenshufvud, Romeleklint und Kullen, welche einſt als nackte Felſeninſeln aus dem noch den größten Theil Schonens bedeckenden Oceane hervorragten; und wie im nördlichen Schonen mit der mehreren Erhebung des Landes auch das Urgebirge in allgemeinerer Verbreitung auftritt. Auch die Verbreitung des Uebergangs-Sandſteins, Uebergangs-Kalkſteins und Alaunſchiefers, ſo wie das Vorkommen des Steinkohlengebirges, der Kreide und des Muſchel-Conglomerats (Snäckkalk oder Skölp) — der einzigen Flötzgebirgsbildungen in ganz Schweden — ſind richtig angegeben.

Dieſen petrographiſchen Karten ſind zwölf Blätter intereſſanter Zeichnungen angehängt. Die beiden erſten, von Kobſahm gezeichneten und von

Fr. Akrel geſtochenen, geben eine Anſicht von zwey merkwürdigen Fiällen auf der Grenze zwiſchen Schweden und Norwegen, vom Ruten und Wigeln. Das dritte Blatt, von Kobſahm gezeichnet und von Heland geſtochen, ſtellt das Eiſenwerk von Ljusnedal in Herjeädalen, mit der ſeltſam geformten Bergumgebung, vor. Das vierte Blatt liefert eine Anſicht von den größten Theils coniſchen Fiällſpitzen zwiſchen Herjeädalen und Norwegen, von Kobſahm gezeichnet, und von Gillberg geſtochen. Das fünfte Blatt ſtellt in Aquatinta-Manier eine Gegend von Lappland in Quickjocks-Förſamling, mit einer Lappen-Familie und ihren Renen, dar; von Gillberg und C. Akrell. Die drey darauf folgenden Blätter enthalten ſechs überaus characteriſtiſche Zeichnungen von Lappen aus verſchiedenen Gegenden von Luleä-Lappmark; ſämmtlich von Gillberg nach dem Leben gezeichnet, und zum Theil von demſelben, zum Theil von den beiden Akrell's, brav geſtochen. Das neunte Blatt ſtellt einen Finniſchen Einwohner aus Torneä-Kirchſpiel, und einen Bogenſchützen aus dem Finniſchen Lappland, vor; von Gillberg. Auf der zehnten Tafel ſind Bogen, Bogenſpanner und Pfeil, wie ſie in Lappland gebraucht werden, abgebildet. Das eilfte Blatt ſtellt eine Finniſche Badſtube (Pörte) in Torneä-Kirchſpiel, und endlich das zwölfte die Gegend von Olhava in Sjö-Kirchſpiel in Uleåborgs-Län in Finland, dar. Beide ſind in Aquatinta-Manier gearbeitet von Gillberg und C. Akrell.

Wir beſchließen dieſe Anzeige mit dem Wunſche, daß es dem edeln Baron Hermelin gelingen möge, aus ſeinem ſehr reichen Schatze der intereſſanteſten Materialien, ſeiner Abſicht gemäß, noch

Mehreres dem für Natur-, Länder- und Völkerkunde ſich intereſſirenden Publicum zu Gute kommen zu laſſen.

Schrader

Leipzig.

Bey Carl Heinrich Reclam: **Analyſe der Frucht und des Samenkorns**, von **Louis-Claude Richard**, Mitgliede des kaiſerl. Inſtituts und Profeſſor an der mediciniſchen Schule zu Paris. Nach der Duval'ſchen Ausgabe überſetzt und mit vielen Zuſätzen und Originalzeichnungen Richard's, ſo wie andern Beiträgen, vermehrt herausgegeben von **J. S. Voigt**, herzogl. Sachſen-Weimariſchem Bergrath, Profeſſor der Medicin und Director des botaniſchen Gartens zu Jena. Nebſt einer vierfachen Kupfertafel. 1811. XVI und 216 S. in Octav.

Der in dieſen Blättern St. 109 jetzigen Jahrg. angezeigten Analyſe botanique des Embryons endorhizes ou monocotylédones etc. des Hrn. **Richard** gehen die bey uns weniger bekannt gewordenen Démonſtrations botaniques ou Analyſe du fruit (Paris 1808) desſelben Verfaſſers voran. Da dieſes Werk mit jener Analyſe botanique in genauer Berührung ſteht: ſo glauben wir unſere Leſer auf die vorliegende treffliche, von dem Hrn. Bergrath **Voigt** beſorgte, Ueberſetzung desſelben aufmerkſam machen zu müſſen; da ſie nicht allein durch die von dem Verfaſſer dem Ueberſetzer mitgetheilten Berichtigungen, Zuſätze und Originalzeichnungen bedeutende Vorzüge vor dem Original hat, ſondern auch überdem noch vom Hrn. V. mit mehreren, den Gegenſtand erläuternden, Abhandlungen begleitet iſt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

201. Stück.

Den 17. December 1812.

Göttingen.

Der Beſchluß der königl. Societät über die für den November d. J. eingeſandten Preisſchriften iſt bereits im vorhergehenden Blatt S. 1994 bekannt gemacht. Noch iſt übrig, die Preisfragen für die nächſten Jahre, welche theils von neuem, theils aber auch in der Verſammlung am 14. November zuerſt aufgeſtellt worden, anzuführen.

Erſt für die Hauptpreiſe.

Auf den November des nächſt kommenden Jahres iſt von der hiſtoriſchen Claſſe aufgegeben (— ſ. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1867 —):

Quum noſtra aetate genus quoddam philoſophandi invaluerit, quod a quibusdam myſticum eſſe judicatur, deſiderat Societas myſticismi in Germania hiſtoriam. Doceantur igitur hujus rationis, ſi rationem dicere fas eſt, a ſaeculo inde XIV. quae eſt aetas Joannis Tauleri, Argentoratenſis, origines, mutationes, incrementa ad noſtram aetatem, hac tamen excluſa; quae fuerit ejus indoles, qui effec-

tus ad rem literariam Germanorum, et inprimis ad univerſitates literarias.

Auf den November 1814, von der Claſſe der alten Litteratur und Kunſt (— ſ. Gött. gel. Anz. am angef. O. —):

Res Vandalorum in Africa inde a Genſerico ad Gilimerum ſaeculo V. et VI. quae conſtitutio regni, et cauſſae modique rerum pereuntium.

Zur Beantwortung dieſer Preisfrage iſt ſchon im Auguſt d. J., alſo zwey volle Jahre vor dem beſtimmten Termin, eine Schrift eingelaufen, die aber, gegen die geſetzliche Vorſchrift bey dieſen Hauptaufgaben, Deutſch abgefaßt iſt.

Und nun eine neue Aufgabe für den November 1815 von der phyſiſchen Claſſe:

Deſideratur accurata et obſervationibus ſolliciter inſtitutis ſuffulta notatio naturae, originis, propagationis et diſſeminationis eorum corpusculorum fungiformium, quae nominibus Aecidii, Uredinis et Pucciniae innotuerunt.

Equidem Societas neque ſyſtematicum eorum recenſum, neque deſcriptionem novarum ſpecierum adhuc forte praeterviſarum cupit; verum ut maxime de his agatur, quae ut Uredo *ſegetum* (Uſtilago, Brand) et Uredo *linearis* (Rubigo, Roſt) etc. late ſubinde diſſeminantur, adeoque aliis plantarum generibus noxiae fiunt, quibus et nonnullas Aecidii et Pucciniae ſpecies frequentiſſime occurrentes adnumerare licet.

Praeterea autem inveſtigandum: 1. Quomodo Aecidium, Uredo et Puccinia in plantis quae ab his infeſtantur, oriantur? 2. Num vere plantae ſint ſui generis paraſiticae, num-

ve potius pro morbosis excrescentiis, ex mutationibus humorum in iis quae obsident vegetabilibus oriundis, habendae sint? Quo vero posito analogiam attendere oportet, quae ea de quibus agitur corpuscula et genuinos nonnullos fungos gasteromycos (Liceas, Trichias sessiles etc.) intercedit, tum ad constantem sibique semper similem quam ista servant figuram. Porro vero quaeritur: 3. Quaenam sit maxime probabilis caussa ortus eorum? 4. Quare quaedam vegetabilia v. c. cerealia toties Rubigine et Ustilagine simul corripiantur, alia vero alterutro saltem eorum, alia denique neutri obnoxiae videantur? 5. Num plures Ustilaginis species statuere liceat? 6. Num certis sub circumstantiis sive Rubigo in Ustilaginem, sive contraria ratione haec in illam mutari possit? 7. Num utriusque pestis origo aut saltem lata propagatio caveri possit? Denique 8. quaenam eo scopo remedia certo et explorato successu adhibere liceat?

Qui vero in eo argumento vires suas experiri volent simul rogantur ut ad evitandam confusionem quae ex varia Germanicorum verborum **Brand** et **Rost** significatione verenda esset, potius Latinis quae diximus vocabulis technicis utantur; utque scriptis suis, quae Societati mittent, simul specimina eorum corpusculorum de quibus agent adjungere velint.

Eine genaue, auf Beobachtungen sich gründende, Nachricht über die Natur, Entstehung, Fortpflanzung und Verbreitung derjenigen pilzartigen Gewächse, welche unter dem Nahmen Aecidium, Uredo und Puccinia bekannt sind. Die Königl. Societät verlangt keine systematische Aufzählung derselben, noch

viel weniger die Beſchreibung neuer, etwa überſehener, Arten; ſondern ſie wünſcht, daß man vorzüglich auf diejenigen Rückſicht nehme, welche, wie z. B. Uredo *ſegetum* (Brand), Uredo *linearis* (Roſt) ꝛc., durch ihre große Verbreitung andern Gewächſen nachtheilig werden, ſo wie auf einige häufig vorkommende Aecidien und Puccinien, und auſſerdem folgende Puncte zum Gegenſtande der Unterſuchung mache: 1. Wie erzeugen ſich Aecidium, Uredo und Puccinia bey den Gewächſen, die damit befallen ſind? 2. Sind ſie wirklich als paraſitiſche Pflanzen, oder nur als Erzeugniſſe voran gegangener Veränderungen der Säfte der Pflanzen, und mithin als krankhafte Zuſtände, zu betrachten? Letzteres zugegeben, darf die große Analogie, die zwiſchen ihnen und einigen Staubpilzen (Licea, Trichiae ſeſſiles etc.) Statt findet, ſo wie ihre ſtets wiederkehrende unveränderliche Form nicht überſehen werden. 3. Was iſt die wahrſcheinlichſte Urſache ihrer Entſtehung? 4. Warum werden manche Gewächſe, z. B. die Getreide, ſo häufig, und zwar mit Roſt und Brand zugleich, andere aber mit Roſt oder Brand, manche hingegen mit keinem von beiden, befallen? 5. Laſſen ſich mehrere Arten von Brand annehmen? 6. Kann, bey veränderten Umſtänden, Roſt in Brand, oder dieſer in jenen, übergehen? 7. Läßt ſich die Erzeugung, ſowohl des Brandes als des Roſtes, ganz, oder wenigſtens ihre zu große Ausbreitung, verhüten? 8. Welcher Mittel kann man ſich hierzu mit dem beßten und ſicherſten Erfolge bedienen?

Bey der Vieldeutigkeit der Worte Brand und Roſt werden diejenigen, welche dieſe Preisfrage beantworten wollen, wohl thun, ſich der angenommenen Lateiniſchen Nahmen zu bedienen; und von den verſchiedenen Arten, deren in der Schrift Erwähnung geſchehen wird, Proben beyzulegen.

Die Schriften müſſen Lateiniſch abgefaßt und vor dem 1. October jedes Jahres poſtfrey eingeſendet ſeyn.

Als Preis für jede dieſer Aufgaben ſind 581 Francs (50 Ducaten) ausgeſetzt.

Bey den nun folgenden ſo genannte öconomiſchen Preisfragen ſind die Termine aus dem ſchon oben (— S. 1994 —) angegebenen Grunde prolongirt worden.

Alſo für den Julius des nächſtfolgenden Jahres eben die, ſo auf vorigen November aufgegeben war (— ſ. Gött. gel. Anz. 1810 S. 1880, 1811 S. 1868, 1812 S. 1246 —):

Wie können die Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entſtehen, verhütet oder vermindert werden?

Dahin gehört unter andern die Anhäufung ungeſchickter Meiſter, welche den geſchickteren den Verdienſt rauben, und ſie verdrängen; die Beläſtigung der Armencaſſen durch die ſtets wachſende Zahl verarmter Handwerker und ihrer Familien, auch durch die wandernden Geſellen; ferner der Mangel der Sittenaufſicht über Meiſter, Geſellen und Lehrlinge, welche bisher die Gilden geführt haben.

Für den November des nähmlichen Jahres 1813 (— ſ. Gött. gel. Anz. 1809 S. 1807, 1810 S. 1121, 1811 S. 1868, und 1812 S. 1246 —):

Welches ſind die ſicherſten Mittel, den Rübſamen (Braſſica napus ſilveſtris und Braſſica campeſtris) auf den Aeckern wider die ſchädlichen Inſecten zu ſichern?

Für den Julius 1814 (— ſ. Gött. gel. Anz. 1811 S. 1868, und 1812 S. 1246):

Da die geringen Linnen, welche aus Niederſachſen auswärts hauptſächlich doch nur in den Handel kommen, ſchon ſeit vielen Jahren in einem ſo niedrigen Preiſe geſtanden haben, ſo wünſcht man eine, ſo viel möglich, auf Erfahrung gegründete Unterſuchung, was der Producent der erſten Materie, der Verarbeiter jeder Art, und der Kaufmann daran wirklich verdient haben, um darnach beurtheilen zu können, ob dieſer Zweig der National-Production mit wahrem Vortheile für die Nation verbunden, oder nur ein Mittel geworden iſt, eine gewiſſe Summe Geldes aus dem Auslande zu ziehen.

Dieſer Unterſuchung bittet man die Betrachtung hinzu zu fügen, was in dem Falle, da der auswärts gehende Linnenhandel aufhören müßte, die daraus entſtehende Verminderung des Flachsbaues und der Flachsarbeit aller Art für den Ackerbau und die ländliche Induſtrie für Folgen haben würde, und wie dieſe Lücken am zweckmäßigſten wieder auszufüllen wären.

Endlich auf den November des gleichen Jahres 1814 (— ſ. Gel. Anz. v. d. J. S. 1247 —):

Welches ſind in gebirgigen Gegenden die zweckmäßigſten Vorrichtungen, das Ab-

fließen der Aecker bey Regengüssen zu verhüten, ohne in den Grabenbetten, bey starkem Falle der Graben, das Ausreißen des Bodens zu sehr zu befördern?

Der auf jede dieser Preisfragen ausgesetzte Preis ist von 139 Francs (12 Ducaten).

Der gesetzliche Termin der zur Concurrenz postfrey einzusenden Schriften das Ende des Mayes und des Septembers jedes Jahres.

Stuttgardt. Schrader

Bey Friedrich Nebel: Pflanzenkalender, oder Versuch einer Anweisung, welche Pflanzen man in jedem Monat in ihrer Blüthe finden könne, und auf welchem Standorte. Von F. A. Heyne, herzogl. Sächsischem Rathe. Neue, vermehrte und verbesserte Ausgabe. Erstes und zweytes Heft. XII und 388 Seiten in Octav, nebst einem 54 S. starken Register.

Der Beyfall, womit dieses Werk von den Liebhabern der Botanik aufgenommen wurde, machte eine neue Auflage nothwendig. Wir verdanken die gegenwärtige (welche man als die dritte zu betrachten hat) einem jungen hoffnungsvollen Botaniker, dem Hrn. August Reuß zu Tübingen. Sie verdient mit Recht den Zusatz einer vermehrten und verbesserten Ausgabe, da ihr Herausgeber mit Umsicht und Kenntniß bemüht gewesen ist, dieses Werk, so viel es die ursprüngliche Einrichtung desselben erlaubte, den angehenden Botanikern um Vieles nützlicher und brauchbarer zu machen Wir rechnen besonders dahin, daß die Gattungsnahmen accentuirt sind; daß durch ein beygesetztes Zeichen bemerklich gemacht worden, ob ein, etwa in den Gärten vorkommendes, Gewächs als Deutsch oder ausländisch zu

betrachten ſey; und daß endlich durch ein dem zweyten Hefte angehängtes Regiſter nun leicht beſtimmt werden kann, zu welcher Zeit und an welchem Orte dieſe oder jene Pflanze wächſet und blühet. Auch hat der Herausgeber zu mehreren Pflanzen, die in den vorigen Ausgaben noch mit den älteren Nahmen bezeichnet waren, die neuern paſſenderen geſetzt. — Bey einer folgenden Auflage wünſchten wir, daß der Herausgeber in Hinſicht der Alpenpflanzen auf die Beobachtungen der Botaniker, welche beſonders in neueren Zeiten die Deutſchen Alpen und das ſüdliche Deutſchland unterſucht haben, Rückſicht nehmen möge, damit auch die Bewohner jener Gegenden dieſes Werk mit Nutzen gebrauchen können.

Heeren

Halle.

De Gregorio Septimo, diſſertatio, edidit *Joh. Voigt*, Philoſ. D. 1812. Octav 34 S. Die gegenwärtige, zur Erhaltung der facultas legendi öffentlich vertheidigte, Probeſchrift iſt nur die Vorläuferinn einer größern Arbeit über Gregor VII. und ſein Zeitalter, welche der Verf. verſpricht. und wobey die Briefe von Gregor zum Grunde gelegt ſind. Der Verf. gehört zu den Vertheidigern des oft ſo bitter getadelten außerordentlichen Mannes, und ſucht ihn ſchon in dieſer Schrift von den ihm gemachten Vorwürfen zu retten. Wir erkennen darin mit Vergnügen einen jungen Schriftſteller, der ſich das Studium der Quellen zur Pflicht macht. Die fortgeſetzte Beſchäftigung damit iſt der ſichere Weg, ſich eine ruhige, und eben deßhalb nicht einſeitige, Anſicht der Dinge zu verſchaffen. Der vom Verf. gewählte Stoff bietet bey der großen Verſchiedenheit der Anſichten dazu die beßte Gelegenheit dar.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

202. Stück.

Den 19. December 1812.

Göttingen.

Am 15. November, als an Sr. Majeſtät, unſers allergnädigſten Königes, Geburtsfeier, war die feierliche jährliche Preisvertheilung für die hieſigen Studirenden, welche, nebſt dem Stiftungstage unſerer Academie, ſchon ſeit mehreren Jahren ſehr ſchicklich damit verbunden worden war. Die Anrede rühmte dankbar die mannigfachen Gnadenbezeugungen, deren ſich unſere Univerſität auch im verfloſſenen Jahre von Sr. königlichen Majeſtät zu erfreuen das Glück hatte. Bey einer ſo liberalen und mildthätigen Beſchützung der Studien, welche uns unſers Königes Majeſtät gewährt, und bey einer ſo einſichtsvollen Leitung derſelben, können wir der froheſten Zukunft entgegen ſehen.

Die im vorigen Jahre (Gött. gel. Anz. 1811 St. 204 S. 2034) bekannt gemachten Aufgaben waren folgende.

Die theologiſche: Ut omnia ea ex ſolis documentis ſacris, Actis nimirum atque epiſtolis Apoſtolorum genuinis excuterentur, conquirerentur atque in juſtum ordinem redigerentur,

quaecunque ad modum plantatae primaevae eccleſiae, atque ad formam et conditionem pactae in illa conſtituenda ſocietatis pertinent, adeoque hiſtoriae primorum coetuum chriſtianorum ab ipſis Apoſtolis ſive discipulis eorum congregatorum lucis aliquid affundere poſſunt.

Von vier Schriften, die darüber eingereicht waren, erhielt diejenige den Preis, deren Verfaſſer Hr. **Gottfried Chr. Friedr. Lücke**, aus Egeln in Weſtphalen, war. Das Acceſſit, Hr. **Carl Joachim Weickhmann**, aus Danzig.

Für den **Predigerpreis** war das Thema: **Ueber die Beſtimmung und den Werth äußerer gottesdienſtlicher Handlungen und die verbindende Kraft der Vorſchriften darüber**, nach Mark. 2, 27. 28.

Von vier wirklichen Concurrenten (denn ein fünfter hatte ſeine Predigt zu ſpät eingereicht) zeichneten ſich Zwey ſowohl von Seiten der Ausführung, als des Vortrags, gleich gut aus; daher der Preis auch unter ſie gleich vertheilt wurde. Die Verfaſſer waren: Hr. **Gottfried Friedr. Theodor Steinhöfel**, aus Göttingen, und Hr. **Chriſtian Wilh. Ludw. Bauermeiſter**, aus Nordheim.

Die **juriſtiſche** Aufgabe war: Num differentia inter dominium et obligationem, i. e. inter jus, quod rem, et jus, quod perſonam afficit, cum in Codice Napoleoneo expreſſe non tradatur, ei ſit incognita.

Von vier eingekommenen Schriften erhielt diejenige den Preis, deren Verfaſſer Hr. **Matthias Friedr. Feitſcher**, aus Schwediſch Pommern, war.

Die **mediciniſche**: An eſſet discrimen rheumatismum inter et arthritidem? quibus argumentis aetiologicis, ſymptomaticis et therapeuticis apud

praeſtantiores ſcriptores tale discrimen nixum reperiretur? quibus falſis, dubiis, aut veris.

Blieb ohne Auflöſung.

Glücklicher waren beide philoſophiſche Aufgaben. Die erſte war: De jure Athenienſium hereditario, ex Iſaeo ceterisque oratoribus Graecis ducto.

Des Preiſes würdig wurde die Abhandlung Hrn. **Chriſtian Bunſen's**, aus Corbach, erkannt. Das Acceſſit erhielt Hr. **Carl Trummer**, aus Hamburg.

Die zweyte war: Vita Mithridatis Magni, quantum fieri poſſet, per annos digeſta.

Von zwey eingereichten Abhandlungen erhielt diejenige den Preis, deren Verfaſſer Hr. **Johann Ernſt Woltersdorf**, aus Breslau, war.

Die neuen Aufgaben für den 15. November 1813 ſind folgende.

Von der **theologiſchen Facultät**: Ut enarretur hiſtoria precum biblica, atque ita quidem, ut tum ſententiarum de precibus, earum vi, modo et variis generibus, tum exemplorum et formularum precandi in ſacris ſcripturis occurrentium, ratio habeatur, inprimis autem Jeſu et Apoſtolorum de ea re doctrina accurate exponatur, et cum iis, quae antea tradita erant, comparetur.

Und als Thema zur Preispredigt: **Von dem Werthe einer frühen Tugend**, nach Prediger Sal. 11, 9-12.

Von der **juriſtiſchen Facultät**: Ut exponatur et judicetur de ordine tum generali tum ſpeciali, quo in adornandis Inſtitutionibus Juſtiniani Imp. uſi ſunt auctores libelli.

Von der **mediciniſchen**: Quae ſint mutationes corporis feminini durante graviditate, et qui fiat, ut integerrima feminae gravidae valetudo virium-

que vigor cum inſigni, durante graviditate ſenſim oriente, tam abdominis quam thoracis viſcerum, vaſorum, nervorum, glandularum, muſculorum, membranarum, aliarumque partium preſſione, tenſione ac ſitus locique mutatione conſiſtat.

Von der philoſophiſchen wiederum zwey. Die erſte iſt: Quum noſtris temporibus argumentatio phyſico theologica variis rationibus impugnata ſit, deſiderat Ordo cenſuram harum rationum; et ſi illa argumentatio contra has rationes defendi non poſſit, ut inveſtigetur, an inter phyſico-theologiam, et ſenſum, quem dicunt religioſum, nexus conſtans et ita comparatus intercedat, ut illa hunc ſenſum non modo alat et efficaciorem reddat, ſed etiam ab omnibus ſuperſtitionis generibus avocet, purumque conſervet.

Die zweyte: Hiſtoria critica principiorum, quae Scotus. *Jo. Law*, et *Philippus*, Dux Aurelianenſis, regni Franco-Gallici vicarius, in tractandis debitis publicis ſecuti ſunt. Breviter tantum attingantur et dijudicentur ea, quae a viris, ad rem expediendam publicis conſtitutis, *Viſae*que nomine inſignitis, geſta ſunt.

Die Entſcheidungsgründe über obige Preisabhandlungen ſind in dem Programm (vom Prof. Mitſcherlich), bey H. Dieterich gedruckt, enthalten. Zur Einreichung der Abhandlungen für die neuen Preisfragen iſt der 15. September künftigen Jahres als Termin feſtgeſetzt.

Heeren

Göttingen.

Die Geſchichte der Platoniſchen Academie zu Florenz, von Karl Sieveking. 1812. Octav 60 Seiten. Es gibt Zeitalter (und das der erſten Mediceer gehört zu dieſen), die für den fühlenden

Beobachter einen ſolchen nie welkenden Reitz haben, daß es ſchon ein günſtiges Vorurtheil für den jungen Freund der Geſchichte erregen muß, der in ihnen einheimiſch ſich zu machen ſucht. Die durch Cosmo, den Vater des Vaterlandes, errichtete Platoniſche Academie iſt eine der ſchönen Erſcheinungen jener Zeit, die es wohl verdiente, genauer gewürdigt zu werden. Mit nicht geringem Intereſſe haben wir daher die gegenwärtige kleine Schrift geleſen. Der Verf. betrachtet die Platoniſche Academie in inniger Verbindung mit dem ganzen Geiſt der Zeit; und gewiß erſcheint ſie auch nur ſo in ihrem wahren Lichte. Ein Rückblick auf den Enthuſiasmus, der ſchon Petrarca für Platon in Italien entzückt hatte, der um deſto größer war, weil man ihn noch nicht kannte, hätte dieß vielleicht noch deutlicher machen können. Sehr richtig iſt der Geſichtspunct von dem Verf. gefaßt, daß dieſe Academie kein an feſte Formen gebundenes Inſtitut, ſondern vielmehr eine freye Geſellſchaft freyer Denker war, welche ſich um die großen Häupter des Mediceiſchen Hauſes, von dieſen begünſtigt, verſammelten, und über die wichtigſten Wahrheiten ſich wechſelſeitig durch Plato belehrt, aufzuklären ſuchten. Der Verfaſſer verbindet damit noch eine zweyte Anſicht, daß dieſe Geſellſchaft gewiſſer Maßen eine kirchliche Gemeinde geweſen ſey. Ihr Stifter oder Veranlaſſer, Gemiſthus Plethon, habe die Idee gehabt, den Platonismus zu einer Art von Religion zu machen, und habe ſich, nach dem Zeugniß von Georg von Trapezunt, geäußert, "daß in wenigen Jahren die Welt einmüthig einem neuen Glauben huldigen werde, der von dem Heidenthum wenig verſchieden ſey." Daß bey dem enthuſiasmirten Griechen (man weiß, wie die Secten ſich im Orient verbreiteten) dieſe Erwartung

entſtehen konnte, iſt allerdings begreiflich; in wie fern ſeine Schüler in Italien einen ſolchen Geſichtspunct gefaßt, mag doch noch immer zweifelhaft ſcheinen; auch hat der Verfaſſer ſelber nur mit einem **Vielleicht** davon geſprochen. Wir erinnern uns nicht, daß bey Einem der damahligen Platoniker die neue Philoſophie auf den kirchlichen Glauben einen Einfluß gezeigt hätte. Schwerlich wäre ſie auch in dem Fall von dem Römiſchen Hofe ſo geehrt worden, wie es in der Aufnahme und Behandlung des Cardinals Beſſarion, des Schülers von Gemiſthus Plethon, geſchah. Bey ſeiner vertrauten Bekanntſchaft mit den damahligen Verhältniſſen und den Schriftſtellern Italiens wird es dem Verf. leicht ſeyn, den aufgefundenen Spuren weiter nachzugehen; und auch unſere geäuſſerten Zweifel ſollen nur den Zweck haben, ihn zu dieſer ſchönen Unternehmung mehr aufzumuntern.

Die Schrift des Hrn. **Sieveking** erinnert uns an eine andere, vor kurzem über denſelben Gegenſtand in **Wittenberg** erſchienene: *De cauſis reſtauratae Saeculo XV. in Italia philoſophiae Platonicae; Commentatio hiſtorica, auctore* Lud. Dankegott Cramer. 1812. Quart 28 S. Der Verf. ſetzt die Urſachen der wieder aufgelebten Platoniſchen Philoſophie in die Wanderung oder Flucht ſo vieler gelehrten Griechen nach Italien; in die Aufnahme, die ſie hier bey den Großen, beſonders den Mediceern, fanden; in die ſchon vorhergegangene Wiedererweckung der Römiſchen Litteratur, wodurch bereits die Scholaſtik einen Stoß erhalten habe, und ſchon früher einzelne Männer, beſonders Petrarca, auf Plato aufmerkſam gemacht hätten; ja ſelbſt auch in der entſtehenden Nationalpoeſie; und endlich in der Dürre, und dem dadurch erregten Ekel vor der

Scholaſtik. Das Alles iſt mit Beleſenheit und Gelehrſamkeit durchgeführt. Auch Hr. Cramer vermuthet (Not. 44) einen Zuſammenhang zwiſchen der Religion und der Platoniſchen Academie, nur auf eine andere Weiſe, als Hr. Sieveking. Er findet es nähmlich wahrſcheinlich, daß die ſchon früher in Italien verbreitete Myſtik der Platoniſchen Philoſophie den Weg gebahnt habe; und daß vielleicht der ihr ergebene Ambroſius, der Camaldulenſer, der Freund und Rathgeber von Cosmus, ihn bewogen haben möge, die Platoniſche Academie zu gründen. Man ſieht, wie Manches hier noch zu unterſuchen iſt (die ſchönen Briefſammlungen dieſer Zeiten werden auch Winke enthalten); und wie glücklich beide junge Männer in der Wahl ihres Gegenſtandes geweſen ſind. Auch die letztere Abhandlung haben wir mit wahrem Vergnügen geleſen.

Eben daſelbſt. Blumenbach

Im Vandenhoek-Ruprechtſchen Verlage: Just. Arneman's praktiſche Arzneimittellehre. Fünfte, vermehrte und verbeſſerte Auflage, von Dr. L. Aug. Kraus, Privatdocent und prakt. Arzt zu Göttingen. 720 S. in gr. Octav. — Das Buch ſelbſt, deſſen frühere Ausgaben jedesmahl in dieſen Blättern angezeigt worden, empfahl ſich, auſſer einer zweckmäßigen Auswahl und Ordnung, beſonders auch dadurch, daß Manches mit darin abgehandelt war, was man in frühern dergleichen Büchern vermißte, wie z. B. die Nahrungsmittel, Mineralwaſſer, den mediciniſchen Gebrauch der Gasarten u. dergl. m.; hat aber in dieſer neuen ſehr bedeutende weſentliche Vorzüge vor denen, die der Verf. ſelbſt beſorgt hatte, erhalten. Der Herausgeber, der ſich ſchon durch mehrere nützliche Schriften bekannt gemacht, und ſeit einer Reihe Jahre

Vorlesungen über Materia medica hält, hat ihm denselben vortheilhaften Dienst geleistet, den unser sel. Gmelin dem Löseke'schen Handbuche erwiesen, und es an sehr zahlreichen Stellen, oder vielmehr durch und durch, verbessert und zweckmäßig vermehrt, so daß es dadurch wohl um die Hälfte an nützlichem Zuwachs gewonnen, ohne doch darüber das zum Gebrauch für Vorlesungen erforderliche Compendienmaß zu verlieren. Beides, die Verbesserungen und die Zusätze, zeugen von Belesenheit sowohl, als eigner Erfahrung. Nur die Zusätze erkennt man daran, daß sie in Parenthese stehen. Eine weit größere Menge von Berichtigungen ist stillschweigend beygebracht, so daß das Verdienstliche dieser Arbeit erst bey Vergleichung der vorhergehenden Ausgabe des Buchs recht sichtbar wird. Besonders fast durchgehends in Bezug auf die Synonymie der Arzneymittel, Citate guter Abbildungen der officinellen Pflanzen, Angabe der chemischen Bestandtheile u. dergl. m. Bloß als Beyspiele von den ausführlichen Zusätzen nennen wir die von manchen hier beygefügten Mineralwassern Deutschlands, die Artikel vom Hopfen, Calmus, und was über das Luftbad, den Gebrauch der Sinapismen und die äußere Anwendung des Essigs (nahmentlich nach günstigen Erfahrungen des Hrn. Dr. K. beym frischen Biß von tollen Hunden) gesagt ist. — Zu den kleinen Fehlern, die übersehen worden, doch aber von keiner Bedeutung für den practischen Arzt sind, gehört z. B., daß S. 81 die eßbare Miesmuschel oder der gemeine Blaubart (Mytilus *edulis*) mit der großen Perlenmuttermuschel (M. *margaritifer*) verwechselt ist.

S. 1955 Z. 15 statt Mor- l. Nor-

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

203. Stück.

Den 19. December 1812.

Edinburgh. Stieglitz,

Die zwey letzten Vierteljahr-Stücke des daſelbſt erſcheinenden Medical and Surgical Journal 1811, oder des ſiebenten Bandes, enthalten: Caſes of Ruptured Spleen and Liver by External Injury, with Remarks thereon. By *C. Chisholm*. Ein ſehr lehrreicher Aufſatz! Wie ſehr ſolche Verletzungen durch äußere Gewalt, die nicht ſelten in die Tiefe gehen, während die Oberfläche nichts Beſchädigtes darſtellt, oft, früher oder ſpäter, bedenklich werden, ſelbſt zu Zeiten unter der Geſtalt anderer Krankheiten, ergibt ſich aus den erzählten Thatſachen. Wie wichtig ſtarkes Aderlaſſen hier ſey. — Caſe of Erythema Mercuriale. Communicated to Dr. *Adam Burt* by *Alexander Ramſay*, Esq. Aſſiſt. Surgeon in the H. East India Company's Service zu Seetapoor. Dieſe Art Ausſchlag folgt ſtets nur dem Einreiben der Queckſilberſalbe. Rec. ſah ihn oft, aber auf die Theile nur beſchränkt, welche die Friction zu erdulden hatten. Hier verbreitet er ſich auf die ganze Haut. — Anayſis of the Cactus Coccinilli.

fer. By *John Boſtock.* — Caſe of Aſthma cured by ſmoking the Datura ſtramonium. By *W. English*, Esq. Surgeon, London. Der Verf. ſelbſt iſt der Kranke, dem dieſe Art von Rauchen half. Als Knabe litt er ſchon an raſſelndem und kurzem Athmen bey Verkältungen, doch verlor ſich dieſe Anlage bey ſeinem Heranwachſen. In China befiel ihn 1799 das krampfige Aſthma, in Begleitung von Leberentzündung. Seitdem war er häufig, und in den letzten Jahren faſt immer, vom Aſthma geplagt. Der Anfall beginnt mit gewöhnlichen catarrhaliſchen Symptomen, mit Purgiren und häufigem Uriniren, in Gefolg unerträglicher Blähungen in Magen und Gedärmen, öfteren convulſiviſchen Huſtens, beſtändigen Raſſelns in der Bruſt und peinlicher Engbrüſtigkeit, da er unfähig iſt, die Bruſt mit Luft zu füllen. Jede plötzliche Anſtrengung verſetzt ihn nun in einen Zuſtand von Erſtickung, ſelbſt wenn er mehr als ein bis zwey Worte zugleich ſprechen oder Treppen ſteigen will. Aus dem Halſe wirft er viel ſchaumigen zähen Speichel mit einigem geronnenen Schleim aus den Bronchien; des Morgens finden ſich oft Blutſtreifen darin, und oft huſtet er dann auch etwas reines Blut aus. Drey bis fünf Tage dauert ein ſolcher Paroxysmus, dann laſſen die Blähungen nach, und die Expectoration wird frey und leicht; ſtatt jenes ſchaumigen zähen Speichels und einer Gallerte oder einer dem Eyweiß ähnlichen Subſtanz wirft er nun gewöhnlichen Schleim mit wenigem gut ausſehenden Eiter aus. Geſundheit, Appetit und Muth ſtellen ſich bald wieder ein. In den letzten 3 Jahren dauerte aber ein ſolcher freyer Zwiſchenraum nie länger, als 10 bis 12 Tage. Er wurde nicht müde, gegen

dieſes ſchreckliche Uebel alles zu gebrauchen, was er in Büchern dagegen gerathen fand, und was ihm die Aerzte in Indien und England vorſchlugen. Das Einzige, was er nützlich fand, war Calomel zu einigen Granen beym Eintreten des Anfalls, den es abzukürzen ſchien, indem es die Zahl der Stuhlgänge und das Uriniren vermehrte. Nach Dr. Bree's Plan lebte er zwey Jahre, ſo weit es ſeine Lage nur geſtattete, aber ganz ohne Erleichterung. Nur den Kaffeeaufguß fand er wohlthätig, indem dieſer die Blähungen abtrieb und den Schlaf verhinderte, welcher im Paroxysmo ſelbſt ihm immer nachtheilig war. In Verzweiflung fing er nun an, Stramonium zu rauchen, um auch dieſen Verſuch zu machen, ohne Glauben daran zu haben. Seine Wirkung war wunderbar. Gleich beym erſten Rauchen wich die Reitzung und das beſtändige Huſten, und er warf aus der Luftröhre klaren geronnenen Schleim aus in Stücken von einem halben bis zu einem ganzen Zoll Länge, und von der Dicke einer Krähenfeder. Alsbald konnte er die Bruſt mit Luft anfüllen. Dieſes erſte Rauchen fiel in die Zeit der Abnahme des Anfalls, der aber der ſtärkſte war, den er noch erduldete, und hoffentlich, ſagt er, der letzte ſeyn wird. 4 Monathe iſt er nun unter fortgeſetztem Rauchen von Stramonium frey von dem Uebel geblieben, obgleich er ſich in der Zeit verkältet hat, was aber nur etwas kurzen Athem und Raſſeln desſelben veranlaßte, und wich, wenn er den Abend ſeine Pfeife Stramonium rauchte. Noch eine Zeit lang wird er in Zwiſchenräumen Gebrauch davon machen. Er ſucht den Dampf ſo tief als möglich in die Lungen zu bringen; Hitze und Schmerz entſtehen dann im Halſe, und er iſt genöthigt, ein bis zwey Mahl

rey zu athmen, ehe er von neuem zu rauchen fortfährt. Eine halbe Stunde des Tages wendet er auf dieſes Rauchen. Den Speichel ſchluckt er hinunter. Er ſcheint vom Kraute Gebrauch gemacht zu haben, und warnt, daß es in den Apotheken oft mit andern Kräutern vermiſcht ſey. Zwey Fälle vom krampfigen Aſthma ſind ihm noch bekannt, wo dieſes Mittel auch die beßte Wirkung hatte. (Aus ſpäter anzuzeigenden Stücken dieſer Zeitſchrift werden wir anderweitige günſtige Nachrichten dieſes vielverſprechenden Mittels mitzutheilen im Stande ſeyn.) — Notes on Diabetes mellitus, as it occurs on Ceylon. By *Thomas Chriſtie*. Das Uebel iſt dort gewöhnlicher. als in Europa, was dem Uebermaß der vegetabiliſchen, beſonders reichlich Zuckerſtoff haltenden, Nahrung, auf die ſich einige Religions-Secten allein beſchränken, zugeſchrieben wird. Strenge animaliſche Diät und die andern von Rollo empfohlenen Mittel zeigten ſich höchſt ſchnell und entſcheidend wirkſam, viel mehr, als in Europa, was dem Einfluß des dortigen herrlichen Clima's mit zugeeignet wird. — **Robert M'Kechnie** erzählt eine mit Arſenik bewirkte Heilung des echten und langdauernden Geſichtsſchmerzes. — Hiſtory of three Caſes of conſiderable Effuſion of Blood, from local Injury, to ſhew the utility of making a free Inciſion to allow of its removal. By *G. Langſtaff*. Wenn durch äußere Gewalt ſich unter die Integumente oder die Faſcia viel Blut ergoſſen hat, ſo ſey die allgemeine Praxis, kühlende Umſchläge auf die Geſchwulſt oder Ecchymoma anzuwenden. Die Kranken litten dann ſehr große Schmerzen durch Entzündung und Ausdehnung der Haut, mit davon entſtehendem ſymptomatiſchem

Fieber. Die Integumente werden zuletzt ſphacelös, und bilden ein übel beſchaffenes Geſchwür, das eine ſtinkende Jauch gibt, und ſchwer zur Heilung zu bringen iſt. Der Verf. belegt mit drey wichtigen Geſchichten, welche Vortheile es hat, durch Einſchnitte in die Geſchwulſt dem ausgetretenen Blute alsbald einen Ausgang zu verſchaffen. — Cases of Haematemesis, connected with the discharge of Larvae by Stool. By *J. Chichester* zu Bath. — What are Facts, and the beſt authenticated Opinions concerning Diabetes? Der Verfaſſer dieſes Aufſatzes, der Watt's Behandlung mit wiederhohlten Aderläſſen, antiphlogiſtiſchem Verhalten und Hunger noch nicht verſucht hat, ſah 26 Fälle von Diabetes, und alle endigten tödtlich. Dr. Latham verlor 19 bis 20 Kranke dieſer Art, Dr. Parr auch 20. Die Aufmerkſamkeit der Aerzte und Kranken ſey auf die vermehrte und krankhaft veränderte Urinabſonderung einzig gerichtet, und mindere und ſtimme dieſe ſich um, ſo wähnten ſie, Geneſung bewirkt zu haben, ſelbſt wenn die Abmagerung noch weiter um ſich greife. Von Rollo's Kranken wären nur wenige wieder fett geworden und von geſundem Anſehen, und es wäre nicht angeführt, wie lange ſie noch gelebt hätten. Der Annahme, daß in der Verdauung und Bereitung des Chylus der Fehler liege, widerſpräche, daß die chemiſchen Verſuche des Verf. das Blut eines an Diabetes Kranken nicht verändert zeigten; deſſen Blutwaſſer enthielt keinen Zuckerſtoff. Er habe ſchon früher dargethan, daß der Urin dieſer Kranken, neben dem Zukkerſtoff, alle andere gewöhnliche Beſtandtheile des Urins enthalte, ſo wie die Urinſäure. Boſtock und William Henry hätten dieſes Reſultat beſtätigt.

Nicholas und Gueudeville, Dupuytren und Thénard, müßten ſich alſo ſehr geirrt haben. Diabetes ſcheine eine Krankheit des ganzen Syſtems zu ſeyn, und nicht auf krankhafter Beſchaffenheit eines beſondern Theils zu beruhen. Der Zuſtand der Haut, der übergroße Durſt, Abmagerung, zu Zeiten ohne entſprechende Schwäche der Muskelkräfte, unordentlicher Appetit, zuckerartige Beſchaffenheit des Urins, ſind gemeiniglich die am meiſten characteriſtiſchen Züge. Ohne vermehrte Menge des Urins und ſeine zuckerartige Beſchaffenheit (eins von beiden muß doch Statt finden) ſey doch oft Diabetes da. Er ſah ein achtjähriges Mädchen an dieſer Krankheit leiden. Kühe und Pferde ſeyen ihr auch unterworfen. Thieriſche Nahrung erleichtere die Zufälle, und gewinne bald Einfluß auf die Urinabſonderung, aber man werde ihrer zu bald überdrüßig, und ſetze ſie nicht lange genug fort. Mohnſaft in großen Gaben ſey eines der beßten Mittel in der Diabetes. — On the uſe of the Couching-Needle in Infants of a few Months old, by *B. Gibſon*. — Caſes of ſtrangulated Hernia, with Remarks. By *Edward Geoghegan* in Dublin. Des Verf. Gedanke, den er in einer beſondern Schrift ausführte, wird hier mehr entwickelt, und belegt, daß die Bemühung, den ausgetretenen Darm zurück zu bringen, zu frühzeitig und verkehrt angewendet werde. Man ſollte die Entzündung dieſes Darmes erſt heben, das, was er enthält, und ſey es auch nur Luft, ſanft aus ihm herausdrängen. Auf ihn könne man wirken, nicht aber auf die Oeffnung, durch die er zurück müſſe u. ſ. w. — Caſe of Obliteration of the Internal Jugular Vein. By *Lardner*. Mit einer Kupfertafel. — Caſes of Variolous Inoculation after

Vaccination, with Obſervations. By *James Bryce* zu Edinburgh. Dieſer Wundarzt, dem die Lehre von den Kuhpocken bekanntlich einige große Bereicherungen verdankt, erzählt hier den Erfolg der Impfung mit Stoff von natürlichen Blattern bey zwey Kindern eines Wundarztes, die vor 9 und 10 Jahren im Alter von etwa 3 Monathen die Vaccination erlitten hatten. Die variolöſe Materie machte einen Eindruck, aber, was höchſt auffallend iſt, die Pocken, welche an der Impfungsſtelle entſtanden, hatten eine große Aehnlichkeit mit den Kuhpocken, nur ſahen ſie den 7. Tag aus, wie bey der Vaccination am 9. Tage, hatten eine deutliche und harte Areola, ſelbſt mit verbreiteter roſenartiger Affection von der Schulter bis zum Ellenbogen, mit ſtarkem Fieber und Zufällen, die damit zuſammenhingen. Es brachen ſelbſt einige Knötchen an verſchiedenen Theilen des Körpers aus. Mit einer in dieſe Knötchen geſtoßenen Lanzette wurden zwey Kinder geimpft, ſo wie zwey andere Kinder mit Stoff aus den Impfſtellen, die durch Blatternmaterie das Anſehen von Kuhpocken erhalten hatten. Alle dieſe vier Kinder, mit denen der Verſuch angeſtellt wurde, waren einige Jahre vorher vaccinirt. Einiger localer Eindruck entſtand, der aber bald verſchwand, und nicht zum vollen Ausbruch kam. Der Verf. hatte ſchon früher bekannt gemacht, daß in einigen Fällen von variolöſer Inoculation nach der Vaccination die Erſcheinungen an den variolöſen Impfſtellen Aehnlichkeit mit Kuhpocken haben, mit dem Unterſchiede, daß die Areola nicht ſo hart werde. In jenen zwey Fällen waren die Blattern an den Impfſtellen den Kuhpocken in allen characteriſtiſchen Beziehungen viel gleicher,

waren mit sich entzündeten und harten Areolis umgeben, und gaben den 9. Tag nach der Inoculation eine völlig klare Flüssigkeit. Ihre einzige Abweichung war, daß sie den 7. Tag nach der Impfung schon aussahen, wie bey der Vaccination erst den 9. Tag. Seitdem hätte er nun viele Kinder zu beobachten Gelegenheit gehabt, die vor längerer oder kürzerer Zeit die Kuhpocken erduldet hatten, und nun mit Stoff von natürlichen Blattern geimpft wurden. Im Allgemeinen fing die Affection, die zu Stande kam, am fünften oder sechsten Tage an, sich zu verlieren; hielt sie länger an, so nahm sie das Ansehen der Vaccine-Affection an. Aber in keinem dieser Fälle beobachtete er irgend eine constitutionelle Reitzung, obgleich einige dieser Kinder vor mehr als zehn Jahren die Kuhpocken gehabt hatten, noch war überall ein Unterschied darin, ob die Kinder vor mehreren oder wenigeren Jahren vaccinirt worden waren. Der Verf. thut hinlänglich dar, daß diese Vorfälle kein nachtheiliges Licht auf die Kuhpocken werfen, und erzählt mehrere interessante Geschichten, daß auf natürliche Blattern, von selbst entstanden oder geimpft, ähnliche Erfolge sich ereigneten. — An Essay upon Cinchonin, and its Influence upon the Virtue of Peruvian Bark, and other Barks. By *B. A. Gomes*. Dieser aus dem dritten Bande der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften übersetzte Aufsatz ist hier keines Auszugs fähig. — **A. Duncan** sen. über die ansteckenden Krankheiten in und um Edinburgh im Jahre 1810. — Dr. **Ch. Anderson** erzählt, daß das einmahlige Einreiben einer Auflösung von Sublimat in starkem Rum (30 Gran von jenem in einer Unze von

diesem) in den Arm eines Rheumatischen die heftigsten Magenschmerzen, Erbrechen und Durchfall erregte, und einen gefahrvollen Zustand von Vergiftung veranlaßte. Es entstand Salivation, und der Arm kam in einen Entzündungszustand. — Die Batermannschen Berichte über die Krankheiten im Londoner Careystreet-Dispensary werden fortgesetzt. Im Keichhusten ward, auf Ferriar's Empfehlung, in drey Fällen Gebrauch vom Arsenik gemacht, aber ohne Erfolg. Da Frühjahr und Sommer 1811 in Deutschland so viel Eignes hatten, und sich durch frühe und anhaltend starke Hitze auszeichneten, so ist es vielleicht interessant, hier zu lesen, wie ein Arzt zu London diese Jahrszeiten fand. Das Frühjahr war der Vegetation günstig, die schneller vorrückte, als in mehreren vorhergehenden Jahren. Dieses kam wahrscheinlich von einem ungewöhnlich klaren Zustande des Luftkreises, der einen beständigen unmittelbaren Einfluß der Sonne zuließ während des ganzen Monaths März, dem eine mäßige Temperatur durch einen großen Theil vom April und May folgte, gelegentlich mit Hitze, die 2 bis 3 Tage dauerte. Der Wind kam aus Osten im März, und oft auch in einigen folgenden Monathen. Die Abend- und Nachtluft war gewöhnlich kalt, besonders im März. Der März war durchaus trocken, einige milde Regen ereigneten sich im April; der May war durchaus naß, mit einigen starken Donnerwettern. Die Temperatur während des Junius, Julius und August war veränderlich, aber im Ganzen gemäßigt. Im letzten Theile des Junius und im Julius waren gelegentlich einige Tage mit Sommerhitze, aber der ganze Monath August war gemäßigt, um nicht zu sagen, kühl, mit häufigen

Regengüſſen; in ſeinem erſten Theil waren in der That einige Tage ungewöhnlich kalt für dieſe Jahrszeit, da der Thermometer kaum über 50 oder 52 Grad ſtieg. Einige höchſt ſtarke Gewitter fielen auf dieſe Sommermonathe. — Die Royal Medical Society zu Edinburgh hat für 1812 folgende Preisfrage aufgeworfen: Findet eine Zerſetzung der Säuren und Alkalien in ihrer Vereinigung zur Bildung von Mittelſalzen Statt, gemäß einer von Davy in Bezug auf die Muriates geäußerten Meinung.

Der Aufmerkſamkeit unſerer Leſer ſind folgende hier beurtheilte Schriften werth: Some Obſervations upon Diſeaſes, chiefly as they occur in Sicily. By *William Iroine*. London 1810. in Octav 120 S. Dieſe vorzüglich die Fieberlehre bereichernde Schrift wird mit großem Lobe belegt. — Aus den Philoſophical Transactions for 1810: Ueber die Wirkungen der Magneſia, die zunehmende Bildung der Urinſäure zu verhindern, mit einigen Bemerkungen über die Zuſammenſetzung des Urins, von **W. T. Brande**. Man hatte voraus geſetzt, daß innerlich genommene Alkalien im Stande wären, die Urinſäure zu neutraliſiren, ehe ſie ſich in die Blaſe niederſchlage; aber Hr. Brande zeigt durch Verſuche, daß ſie keinen unmittelbaren Einfluß auf die Steine haben. Sehr ſorgfältige Unterſuchung des Urins that dar, daß Magneſia viel mehr leiſtet, die vermehrte Abſonderung der Urinſäure zu vermindern. Er erzählt vier Krankheitsgeſchichten, die den großen Nutzen der Magneſia gegen Gries und Nierenſteine darthun. Sehr einſichtsvoll zeigt der Schottiſche Recenſent, daß hieraus nicht folge, daß von dieſem Mittel Hülfe gegen gebildete Steine in der Blaſe zu erwarten ſey.

— Dieſelben Transactions enthalten auch: On Cyſtic Oxide, a new ſpecies of Urinary Calculus. By *W. H. Wollaſton.* — Sehr großes Lob wird einer in derſelben Sammlung befindlichen Abhandlung ertheilt; Obſervations on Luminous Animals. By *J. Macartney*, Esq. Wir heben die Reſultate dieſer vielfachen und genauen Forſchungen hier aus. Die Eigenſchaft, Licht von ſich zu geben, beſchränkt ſich auf Thiere von der einfachſten Organiſation, deren größere Zahl die See bewohnen. Das Lichtausſtrömen findet im Allgemeinen nur in gewiſſen Perioden und in beſondern Zuſtänden dieſer Thiere Statt. Das Vermögen, zu leuchten, iſt einer eigenthümlichen Subſtanz oder Flüſſigkeit eigen, die zu Zeiten in einem beſondern Organ ihren Sitz hat, oft aber auch über den ganzen Körper verbreitet iſt. Das Licht verhält ſich anders, wenn der leuchtende Stoff im lebenden Thiere ſich befindet, anders, wenn er demſelben entzogen iſt. Im erſten Fall iſt das Leuchten intermittirend, oder wechſelt mit Zeiträumen von Finſterniß ab; entſteht oder vermehrt ſich gewöhnlich auf Anſtrengung der Muskeln, und iſt zu Zeiten durchaus abhängig von dem Willen des Thiers. Im zweyten Fall iſt die Erſcheinung des Leuchtens gewöhnlich anhaltend bis zu ihrer Erlöſchung, und dann kann man ſie nicht unmittelbar wieder herſtellen durch Reiben, Stoßen oder Anbringung von Wärme: Urſachen, die auf den leuchtenden Stoff eines lebenden Thiers nur mittelbar einwirken, indem ſie das Thier reitzen. In allen Lagen iſt der leuchtende Stoff ſo entfernt von phosphoriſchen Eigenſchaften, daß er unverbrennbar iſt, und ſeine Fähigkeit, Licht von ſich zu geben, verliert, wenn man ihn trocknet. Die Ausſtrömung des Lichtes, ſo

lange man ſie auch fortdauern läßt, veranlaßt keine Verminderung der Maſſe des leuchtenden Stoffes. Das Leuchten erfordert nicht die Gegenwart reiner Luft, und andere Gasarten verhindern es nicht. Das Leuchten lebender Thiere wird durch ſein langes Fortdauern oder häufiges Wiederhohlen nicht erſchöpft, oder dadurch, daß man dieſe Thiere dem natürlichen Lichte ausſetzt, vermehrt. Es ergibt ſich daraus, daß es von keiner fremden Quelle abhängig, ſondern einer beſonders organiſirten Subſtanz oder Flüſſigkeit eigen iſt, und nach denſelben Geſetzen ſich richtet, die alle andere Functionen lebender Weſen beherrſchen. Das Licht der See iſt ſtets von lebenden Thieren hervor gebracht, und am allerhäufigſten durch die Gegenwart der Meduſa ſcintillans. Wenn eine große Anzahl derſelben auf der Oberfläche ſich nähern, ſo wachſen ſie zu Zeiten gleichſam in einander, und geben der See das ſchneeweiße oder milchige Anſehen, welches den Seeleuten ſo viel Beunruhigung einflößt. Die ſo auf der Oberfläche des Waſſers ſich verbindenden Thiere können ein Blitzen des Lichtes veranlaſſen, das der electriſchen Flamme etwas ähnlich iſt. Man ſieht keinen Nutzen dieſes Leuchtens der Thiere für ihre Oeconomie; nur die fliegenden Inſecten können vermittelſt desſelben bey Nacht ſich erkennen, um ſich zu begatten. — Verſchiedene Berichte und Schriften über Kuhpocken. Aus allen Gegenden Großbritanniens gehen die günſtigſten Nachrichten über die Verbreitung und den entſchiedenen Erfolg der Vaccination ein. Nur in London macht ſie noch immer nicht die Fortſchritte unter dem großen Haufen, wie in andern großen Städten. Es iſt daſelbſt eine Clique ſchlechtdenkender Aerzte, die durch Entſtellung und Lüge eine ungünſtige Stimmung unter

dem Volke gegen die wohlthätigſte Entdeckung fortwährend zu unterhalten ſucht. Wie ſie dann einen Vorfall benutzen, der den Kuhpocken Etwas zur Laſt zu legen ſcheint, läßt ſich wohl vorausſehen, als z. B. da kürzlich der älteſte Sohn eines Engliſchen Pairs, den 10 Jahre vorher Jenner ſelbſt vaccinirt hatte, von zuſammenfließenden, bösartigen, natürlichen Blattern befallen wurde. Wir heben die ganze Krankheitsgeſchichte und ihre Beurtheilung aus, ſo wie ſie im Report des vom Parlament errichteten National Vaccine Etabliſhment aufgeſtellt wird. Sonntags den 2. May fühlte ſich der Hon. Robert Grosvenor, der eben vom Stickhuſten geneſen war, ſehr unwohl, und gab ſein Mittagsmahl auf. Fieber folgte, und er klagte ganz beſonders über peinigenden Schmerz im Rücken. Dieſes Symptom beläſtigte ihn bis zum Donnerstag, an welchem Tage ihn ein Delirium befiel, und in ſeinem Geſichte etwa zwanzig Stippen bemerkt wurden. Dr. Jenner hatte ihn in ſeiner Kindheit, ungefähr vor 10 Jahren, vaccinirt, und die Narbe an der Impfſtelle war, wie nach gehörigen Kuhpocken. Freytags Morgen hatten ſich die Stippen nicht vermehrt; aber ihr Ausſehen und die vorhergegangenen Zufälle gaben ſtarke Vermuthung auf natürliche Blattern. Sir H. Hatford ſah den Kranken von Freytags Nachmittag bis zum folgenden Montage (den 2. Jun.) nicht, aber an ſeiner Statt beſuchte ihn von nun an, und auch in der Folge mit ihm Sir W. Farquhar. Dieſer fand, daß im Verlaufe des Freytags die Eruption erſtaunlich zunahm, und daß am Abende dieſes Tages der Kranke blutigen Urin ließ, was bis zum Montag Morgen anhielt. Den zehnten Tag der Krankheit fingen

die Puſteln an, im Geſichte zu trocknen, welches in einem beträchtlichen Grade geſchwollen war, doch nicht in der Ausdehnung, daß die Augen ſich verſchloſſen. Es ſtellte ſich nun ein mehrere Tage dauernder Speichelfluß ein. Petechien zeigten ſich in den zwiſchen mehreren Blattern Statt findenden Zwiſchenräumen, vorzüglich an den Gliedmaſſen, und der ganze Körper hatte den eigenthümlichen Geruch, der in böſen Fällen zuſammenfließender Blattern ſo bemerkbar iſt. Dieſem und einem andern Fall ſetzt nun der Board vier neue Fälle von einem zweymahligen Befallen der natürlichen Blattern entgegen, drey nach geimpften natürlichen Blattern, und einen von ſelbſt entſtandenen, ſo daß die Wahrheit der hinzu gefügten Beobachtungen ſich vollkommen ergibt. Er bemerkt nähmlich: Die Eigenthümlichkeiten gewiſſer Conſtitutionen in Bezug auf die Ausſchlagsfieber bieten ſehr viel Auffallendes dar. Einige Individuen ſind mehr als einmahl von Scharlachfieber und Maſern befallen worden, während daß andere ſich ſtets in allen Zeiten ihres Lebens dieſen Contagien ausſetzten, ohne daß ſie je Wirkung auf ſie haben konnten; manche hatten mehrere Jahre durch Gemeinſchaft mit Blatterkranken, und wurden mit dem variolöſen Stoff geimpft, ohne die Krankheit zu erhalten; aber in einem ſpäteren Zeitraum bekamen ſie ſie dennoch, und einige erduldeten die natürlichen Blattern zwey Mahl. Unter ſolchen unendlichen Verſchiedenheiten der Temperamente kann es nicht außerordentlich ſcheinen, daß die Vaccination, obgleich ſie im Allgemeinen den vollen Erfolg hat, doch mitunter auch einmahl verfehlt, die Conſtitution eines Menſchen

unempfänglich für die natürlichen Blattern zu machen, besonders da sich ergibt, daß in einigen Fällen auch die gehörig verlaufene variolöse Inoculation das zweyte Befallen natürlicher Blattern nicht verhindern konnte. Aber der Board geht weiter, und behauptet, daß selbst, wenn die Vaccination zu Zeiten verfehlt, vollkommene Sicherheit gegen einen künftigen Angriff der Blattern zu geben, sie doch die Heftigkeit dieser dann folgenden Krankheit schwächt. Selbst wenn die durch die vorher Statt gefundenen Kuhpocken nicht abgewendeten natürlichen Blattern die größte Höhe der Gefahr erreichen, so scheint diese eine Hemmung zu erleiden, und mit ungewöhnlicher Schnelligkeit die Besserung einzutreten. So verhielt es sich auch hier. Der Board ist der Meinung, daß die Krankheit des Hon. Robert Grosvenor ein Fall von zusammenfließenden natürlichen Blattern war; daß der Angriff und das Fortschreiten des Uebels mit Symptomrn begleitet war, die fast immer unvermeidlich einen schrecklichen Ausgang verkündigen. Er macht darauf aufmerksam, daß die Gesichtsgeschwulst, welche sonst in der Regel von der Stärke ist, die Augen zu verschließen, und als ein günstiger Zufall betrachtet wird, hier geringer, als gewöhnlich, war; daß am zehnten Tage die Pusteln im Gesichte zu trocknen anfingen, und daß von dieser Zeit an die Krankheit mit ungewöhnlicher Schnelligkeit (mit Genesung) die Periode durchlief, die, wie man allgemein annimmt, sonst das Leben in die größte Gefahr setzt. (Wir haben diese Geschichte und ihre Beurtheilung so umständlich mitgetheilt, da hier auch nicht der entfernteste Verdacht Statt

finden kann, die natürlichen Blatten möchten mit Varicella verwechselt worden, oder die Vaccination, die ihr großer Erfinder hier selbst vollzogen, nicht recht verlaufen seyn. Solche Geschichten, deren mehrere in vorigen Jahrgängen dieser Gel. Anzeigen aus Englischen Zeitschriften aufgenommen wurden, gänzlich zu ignoriren, und über den Gegenstand abzusprechen, heißt wenigstens nicht, mit Tiefe und Unbefangenheit eine Untersuchung oder Streitigkeit fortsetzen.) — Aus den Resulaten einer eilfjährigen Praxis der Original Vaccine Institution heben wir folgende hieher gehörige Sätze aus: Aus der Erfahrung dieses Instituts scheine sich zu ergeben, daß die natürlichen Blattern der Vaccination dennoch gefolgt sind, auf die unverkennbarste Weise; in dem Verhältniß, daß unter 550 Vaccinirten Einer Empfänglichkeit für die natürlichen Blattern behalte. Aus 5000 Vaccinationen sey dieses Verhältniß abgezogen. In diesen Fällen von Fehlschlagung wären die natürlichen Blattern bey Keinem sehr heftig eingetreten, sondern im Gegentheil bey den Meisten milder, als gewöhnlich, selbst milder, als bey geimpften natürlichen Blattern. Man habe nun hinlängliche Gewißheit, daß selbst in den Fällen, in welchen die Vaccination nicht vor variolöser Ansteckung sichert, sie doch im Allgemeinen den Blatternstoff außer Stand setzt, mit Heftigkeit einzuwirken. Alle diese Sätze erhöhen den Werth der Vaccination, und stimmen mit den Ueberzeugungen des Recensenten überein, die er schon vor Jahren geltend zu machen suchte.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

204. Stück.

Den 21. December 1812.

Göttingen. Stromeyer

In der Verſammlung der königl. Societät der Wiſſenſchaften am 14. November las Hr. Profeſſor Stromeyer eine Analyſe des Bleyglaſes von Zellerfeld auf dem Harze vor. Dieſes Foſſil, welches zu den ausgezeichneten und ſeltenen Naturerzeugniſſen des Harzes gehört, wurde anfänglich vom Hrn. von Trebra für phosphorſaures Bley gehalten. Nachgehends nahm man es allgemein für eine Abänderung des weißen Bleyſpaths oder des natürlichen kohlenſauren Bleyoxyds an. Der jetzige Münzwardein zu Clausthal, Hr. Dr. Jordan, welcher ſpäterhin daſſelbe einer chemiſchen Analyſe unterworfen hat, gibt deſſen Miſchung im Hundert zu 59,5 metalliſches Bley, 38,0 Oxygen, 0,50 Eiſenoxyd, 0,75 Alaunerde, und 1,25 Waſſer an. Das Verhalten des Bleyglaſes aber vor dem Löthrohre, bey der Deſtillation, gegen die Säuren, Alkalien ꝛc. entſpricht auf keine Weiſe dieſen verſchiedenen Meinungen über die Natur und Miſchung dieſer Bleyminer, und es ließ ſich daraus ſchon im voraus vermuthen, daß Hrn. Dr.

Jordan bey ſeiner Analyſe ein Hauptbeſtandtheil dieſes Foſſils entgangen ſeyn mußte, zumahl da der große Oxygengehalt, welchen dieſer Chemiker darin annimmt, mit den über die Oxydation des Bleyes gemachten Erfahrungen in einem zu offenbaren Widerſpruche ſteht, und derſelbe überdem auch nur nach dem Total-Verluſte beſtimmt worden iſt. Dieſe Vermuthung wurde durch die genaue chemiſche Zergliederung dieſer Bleyminer auch vollkommen beſtätigt. Ihr zufolge iſt das Bley darin an Schwefelſäure gebunden, und zwar ganz in demſelben Verhältniß, wie in dem natürlichen Bleyvitriol von Angleſey und Wanlock Head bey Leadhills in England, welchen Klaproth analyſirt hat. Das Zellerfelder Bleyglas iſt demnach mit dem eben erwähnten natürlichen Bleyvitriol durchaus ein und daſſelbe Foſſil, und unſer Vaterland beſitzt alſo in dieſem ſo lange verkannten Bleyerze eine Mineralſubſtanz, von welcher man bisher glaubte, daß ſie nur ein ausſchließliches Eigenthum von England ſey.

Das durch dieſe Analyſe aufgefundene Miſchungsverhältniß des Bleyglaſes von Zellerfeld beträgt für 100 Theile deſſelben:

72,9146 gelbes Bleyoxyd
26,0191 Schwefelſäure
0,1654 Magneſiumoxydul
0,1151 Eiſenoxydul
0,4608 Kieſelerde
0,1242 zwiſchen den Lamellen eingeſchloſſenes Waſſer oder Verluſt durch Decrepitation
eine Spur Alaunerde

99,7992
0,2008 Verluſt

100,0000

Die Kieselerde, nebst der Alaunerde, dürfen indessen auf keine Weise zu den Bestandtheilen dieses Bleyvitriols gezählt werden, sondern rühren von, dem Bleyglase anhängenden, Quarzfragmenten her, welche von demselben nicht völlig hatten abgesondert werden können. Eben so scheinen auch das Magnesium- und Eisenoxydul nur zufällig darin vorzukommen, da ihr Gehalt veränderlich ist. Vielleicht, daß sie eben so, wie das Wasser, bloß zwischen den Lamellen mechanisch zurückgehalten sind.

Diese Analyse beweiset übrigens auch, daß die natürliche Verbindung der Schwefelsäure mit dem Bleyoxyd in eben dem Verhältniß Statt findet, wie die künstliche, daß also beide in Absicht ihres Mischungsverhältnisses gleichfalls identisch sind.

Im Verlaufe dieser Analyse hatte Hr. Professor Stromeyer auch Gelegenheit, die für die chemische Analyse nicht unwichtige Bemerkung zu machen, daß das schwefelsaure Bley, sowohl das natürliche, als auch das künstliche, in der Salpetersäure bey einiger Unterstützung der Wärme völlig auflöslich ist, und bey einem hinreichenden Säureüberschuß auch darin aufgelöset bleibt, so daß man bey Analysen, wo man das Bley nach der durchgehends üblichen Methode aus der salpetersauren Auflösung mittelst Schwefelsäure fället, um mehrere Procente irren kann, wofern man die Salpetersäure nicht durch Verdunsten entfernt. —

Auch in Hinsicht der äußeren Beschaffenheit findet, nach einer von dem Professor Hausmann mitgetheilten Untersuchung, eine sehr genaue Uebereinstimmung zwischen dem Harzer, bisher so genannten, Bleyglase und dem Bleyvitriole Statt. So lassen sich nahmentlich die Krystallisationen des

erstern, worüber die Beschreibung des Hrn. Dr. Jordan nicht vollkommen genau und deutlich spricht, auf die des letzteren leicht zurück führen. Wenn bey der octaedrischen Kernkrystallisation des Bleyvitriols die Flächen, welche die stumpfen Grundkanten bilden, mit P, die andern mit P′, die Seitenkanten mit B, die Grundkanten von 109° 18′ mit D, die Grundkanten von 78° 28′ mit F, und die Grundecken mit E bezeichnet werden, so sind für die secundären Krystallisationen, welche dem Professor Hausmann vom Zellerfelder Bleyvitriole vorgekommen sind, nach Hauy's Methode die Zeichen folgende:

$$\begin{matrix} P & \overset{1}{D} & P' \\ P & \overset{1}{n} & P' \end{matrix}; \quad \begin{matrix} \overset{1}{D} & P' \\ \overset{1}{n} & P' \end{matrix}; \quad \begin{matrix} \overset{1}{D} & (\tfrac{1}{2}EE\,\tfrac{1}{2}F^1B^2) & \overset{1}{F} \\ \overset{1}{n} & s & \overset{1}{x} \end{matrix};$$

$$\begin{matrix} \overset{1}{D} & (\tfrac{1}{2}EE\,\tfrac{1}{2}F^1B^2) & (\tfrac{3}{2}EE\,\tfrac{3}{2}F^3B^2) & \overset{1}{F}. \\ \overset{1}{n} & s & t & \overset{1}{x} \end{matrix}$$

Landshut.

Reise von Bucharest über Giurgewo, Rustschuk, durch Ober-Bulgarien bis gegen die Grenzen von Rumilien, und durch Unter-Bulgarien über Silistria wieder zurück. Ein Fragment aus den militärisch-politischen Aufsätzen des Major von Gugomos. 167 Seiten in Octav, nebst einem Titelkupfer und zwey Schlachtplanen.

Hr. v. G. ist dem Publicum bereits bekannt als Verfasser mehrerer Abhandlungen. In dem Oestreichisch-Russischen Feldzuge gegen die Türken im Jahre 1789 und den folgenden Jahren durchkreuzte er als Hauptmann des kaiserl. königl Generalstbabes die Gegenden des Schauplatzes jenes Krieges. Er fand unter seinen Planen

das jetzt gedruckt vor uns liegende Fragment, und glaubte, es bekannt machen zu müssen, zur Belehrung der lesenden Welt, sowohl aus dem Civil-, wie Militär-Stande. Der Verf. will Beyträge liefern zur Geschichte jenes Kriegs, Bemerkungen über die Art, den Krieg gegen die Türken zu führen, über die Politik, Sitten und den Character der Türken, und dann endlich auch noch einzelne Züge zur Schilderung des Feldmarschalls Prinzen Coburg, und des Feldzeugmeisters Fürsten von Hohenlohe, welche beide Herren er zu den ersten Helden der Deutschen zählt, und welche, wie er meint, jetzt vorzüglich die Deutschen anziehen würden, da ein zweyter Karl der Große wieder vor den Reihen der Deutschen Helden stehe.

Die Lobredner der Türkischen Tactik, gegen welche der Verfasser in der Vorrede zu Felde zieht, kennen wir nicht. Es ist auch die Rede vom zweyschultrigen Gange des Türkischen Ministeriums. Der Sultan, dessen kenntnißvolle Aeusserungen sehr gerühmt werden, muß S. 13 auftreten, wo ihn der Verfasser wirklich Unsinn sprechen läßt. Zugleich erfahren wir, daß der Sultan seine Aufklärung einem seiner Dollmetscher zu verdanken habe: einem Königsberger, der ehemahls Chirurgus in einem Preußischen Regimente war, und dann drey ganzer Jahre lang beym Sultan im Dienste stand. Außer andern Beweisen, daß der Sultan aufgeklärt sey, wird auch der angeführt, daß er sich sein Gläschen Wein belieben läßt. Von dem erwähnten Dollmetscher erfuhr Hr. v. G., daß der Sultan — ein sehr schöner Mann — gar kein Weib dulde, noch weniger eines berühre. Ganz der unnatürlichen

Liebe hingegeben, sey jedes Weib und jedes Mädchen ihm unausstehlich. Ein heilloses Gewäsch beginnt S. 37 über die Türkische Nation: "die unter sich sehr verschieden ist, und mannigfaltige Charactere und Leidenschaften besitzt." Hr. v. G. ist ein geschworner Feind der Türken. Muß man aber auch sein Buch zu jenen zählen, die nicht einmahl Mittelgut sind: so verdient es doch gelobt zu werden, daß Hr. v. G. den Ueberschuß der Einnahme über die Kosten dieses Buchs für die verwundeten Bairischen braven Krieger bestimmte.

Berg

Gießen.

Bey G. Müller 1812: Germanien und Europa, von Dr. **Crome** und Dr. **Jaup**. Ersten Bandes ersten Heft. 118 Seiten in Octav.

Wir haben die vier Bände der Zeitschrift **Germanien**, von denselben Herausgebern, mit verdientem Beyfall angezeigt. Die Fortsetzung nach einem erweiterten Plane läßt, dem hier gemachten Anfange nach, erwarten, daß sie nicht minder beyfallswerth seyn werde. Die Herausgeber haben, wie sie in einer früher erschienenen Ankündigung äußern, gewünscht, ihrer Zeitschrift einen größern Umfang, mehr Mannigfaltigkeit und ein allgemeineres Interesse zu geben. Sie wollen daher künftig dem Publicum das Wichtigste, Neueste und Merkwürdigste aus der **Politik**, so wie aus dem **Staatsrechte**, und der **Statistik**, nicht nur der **Rheinischen Bundesländer**, sondern auch der sämmtlichen **Europäischen Staaten**, in bündigen, allgemein interessirenden, Aufsätzen vor Augen legen. Zu dieser Erweiterung ihres Planes sind sie bewogen worden, weil die großen und mannigfaltigen Begebenheiten unserer Zeit

eben sowohl, als die Hauptveränderungen in der Staatsverfassung und Staatsverwaltung der bedeutendsten Europäischen Staaten in so mannigfaltiger Beziehung mit dem Interesse unsers Deutschen Vaterlandes stehen, und so wesentlich auf das Wohl und Wehe der Germanischen Staaten einwirken, daß die Entwickelung und Darstellung derselben auch dem großen Deutschen Publicum zu einem solchen Interesse sich wieder erheben möge, dem ein dumpfes Ergeben in das unvermeidliche Schicksal und eine fast allgemeine Abspannung nur zu sehr entgegen wirkt. Ein erhebendes und beruhigendes Bild stellt gleich die erste Abhandlung dar, welche eine Uebersicht der Europäischen Staaten, in Hinsicht auf ihre physischen Staatskräfte, mit der Schilderung des großen Reichs beginnt, mit welchem auch die Deutschen Staaten so eng verbunden sind, daß deren ruhiges und friedliches Fortschreiten zu einem erneuerten Wohlstande nur dann erwartet werden kann, wenn jenes das Ziel erreicht haben wird, welches ihm der große Geist, der an seiner Spitze steht, bestimmt hat. Wie reich die Mittel zur Erreichung dieses Zieles sind, zeigt die mit Crome's gewöhnlicher Gründlichkeit und Klarheit geschriebene Schilderung, welche die physischen Staatskräfte Frankreichs und des Königreichs Italien umfaßt. Unter den Provinzen, welche der Verf. Nebenländer Frankreichs nennt (die Jonischen Inseln, Illyrien ꝛc.), vermissen wir diejenigen in Deutschland, welche sich unter unmittelbarer Französischer Administration befinden. Zunächst auf Germanien beziehen sich drey Aufsätze: 1. Die Industrie-Schulen im Herzogthum Westphalen — eine sehr ausführliche Abhandlung des Consistorialraths Sauer in Arensberg, welche viel Belehren-,

des enthält. 2. Topographisch-statistische Schilderung der sämmlichen Länderbesitzungen des Fürsten von der Leyen — dem Geographen und Statistiker gewiß ein willkommenes Geschenk, da von diesen Ländern bisher so wenig bekannt war, und, seit der Aufnahme des Fürsten von der Leyen in den Rheinischen Bund, nur unrichtige Angaben darüber verbreitet worden sind. 3. Statistische Uebersicht des Königreichs **Baiern**, von **Höck**, in einer Tabelle. Aus dem Staatsrechte hat Hr. Prof. **Jaup** eine Abhandlung über die Aufhebung wohlerworbener Rechte geliefert, deren Resultat dahin geht, daß der Gewalt des Gesetzgebers auch die wohlerworbenen Rechte gänzlich unterworfen seyen. Recensent kann damit nicht einverstanden seyn, für die Entwickelung seiner Gegengründe ist aber hier der Ort nicht. Zu der Rubrik: Politik, kann eine Abhandlung über das Cameral-Rechnungswesen gezählt werden. Sie betrifft die richtige Ablieferung der Rechnungen mit dem Ablaufe des Rechnungsjahres, welche in manchen Ländern dadurch gehindert wird, daß die Rechnung nicht eher abgeschlossen werden darf, als bis alle in das Rechnungsjahr gehörige Einkünfte eingegangen sind. Der Verfasser schlägt vor, den Uebertrag der Rückstände in das nächste Rechnungsjahr zu gestatten. In Ansehung der Rückstände werden nicht überall die festen Grundsätze beobachtet, ohne welche Ordnung in der Verwaltung und im Rechnungswesen nicht zu erhalten ist. Aber ihr allzu leichter Uebergang in folgende Rechnungen ist gewiß sehr nachtheilig. — Unter der Rubrik: Miscellen, werden einige neue Schriften angezeigt.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

205. Stück.

Den 24. December 1812.

Göttingen. Gauß

Im October d. J. kam der jüngſte der neuen Planeten, die Veſta, zum vierten Mahle ſeit ſeiner Auffindung, mit der Sonne in Oppoſition. Da immer für die Theorie eines neuen Planeten gerade die vierte Oppoſition in ſo fern eine beſondere Wichtigkeit hat, als ſie es zuerſt möglich macht, die Beſtimmung der Bahn bloß auf Oppoſitionen zu gründen, ſo wurde auf der hieſigen Sternwarte die Veſta um die Zeit des Gegenſcheins ſo oft im Meridian beobachtet, als es das ungünſtige Wetter erlaubte. Prof. Gauß richtete dabey ſein Augenmerk beſonders auf die Declinationen, und die geraden Aufſteigungen wurden daher nur beyläufig mit beobachtet, weil man dieſe doch von andern Sternwarten her beſſer zu erhalten hoffen konnte, als ſie ſich am Mauerquadranten beobachten laſſen. Dieſe Beſchränkung auf das, was der Mauerquadrant gut geben kann, war deſto nothwendiger, da der Planet bey weitem weniger als die Hälfte der Helligkeit in der vorigjährigen Oppoſition hatte, und alſo dießmahl an dem lichtſchwachen Inſtrumente ſich oft

nicht ohne Mühe beobachten ließ. Die Veſta wurde in allem fünf Mahl beobachtet; die Beobachtungen vom 24. und 27. Oct. waren indeß, bey ſehr ungünſtiger Luft, mehr Schätzungen. Die drey Declinationen vom 25. Oct., 28. Oct. und 1. November ſind aber als ſehr gut zu betrachten. Am 1. November war die gerade Aufſteigung nur beyläufig an Einem Faden beobachtet.

Beobachtungen der Veſta in Göttingen.

1812	Mittl. Zeit	Gerade Aufſt.	Nordl. Declin.
Oct. 24	12u 3′ 39″	. . . .	1° 54′ 49″
25	11 58 43	33° 52′ 33″1	1 50 15,8
27	11 48 53	. . . .	1 41 56
28	11 43 58	33 8 1,8	1 38 40,9
Nov. 1	11 24 21	32 9 35,9	1 25 0,9

Auf der Seeberger Sternwarte konnte der Planet nur zwey Mahl beobachtet werden. Dieſe dem Prof. **Gauß** von Hrn. **v. Lindenau** mitgetheilten Beobachtungen waren folgende:

1812	Mittl. Zeit	Gerade Aufſt.	Nordl. Declin.
Oct. 25	11u 58′ 46″8	33° 52′ 31″7	1° 50′ 28″1
Nov. 1	11 24 23,1	32 9 11,0	1 25 28,9

Endlich machte Hr. v. Zach auf ſeiner Sternwarte bey Marſeille folgende Meridian-Beobachtungen:

1812	Mittl. Zeit	Gerade Aufſt.	Nordl. Declin.
Oct. 21	12u 18′ 21″1	34° 51′ 13″2	2° 7′ 57″5
23	12 8 32,3	34 21 53,4	1 54 39,9
24	12 3 37,5	34 7 8,4	1 54 25,3
26	11 53 47,5	33 37 31,2	1 46 15,7
28	11 43 57,4	33 7 52,2	1 38 54,5
29	11 39 2,4	32 53 2,4	1 35 0,1

Bey der Vergleichung dieſer ſämmtlichen Beobachtungen mit den neueſten Elementen, welche in der Monathl. Correſp. Band XXIV. S. 502 mitgetheilt

worden sind, wurde, um eine bessere Uebereinstimmung zu erhalten, die Epoche um 12′ 47″3 vermehrt, wodurch sich folgende Unterschiede ergaben.

Beobachtungen in Göttingen.

	Unterschied Gerade Aufst.	Abweichung
Oct. 24	. . .	— 38″68:
25	+ 3″04	— 13,26
27	. . .	+ 16,10:
28	+ 6,37	— 13,32
Nov. 1	— 15,16	— 10,17

Beobachtungen auf der Seeberger Sternwarte.

	Unterschied Gerade Aufst.	Abweichung
Oct. 25	+ 6″44	— 23″41
Nov. 1	+ 11,71	— 37,70

Beobachtungen zu Lacapellete bey Marseille.

	Unterschied Gerade Aufst.	Abweichung
Oct. 21	+ 2″73	— 52″74
23	+ 3,93	+ 220,85
24	+ 3,80	— 17,41
26	+ 5,06	— 13,51
28	+ 4,80	— 29,19
29	+ 7,20	— 11,60

Man sieht, daß die Rectascensionen eine schöne Uebereinstimmung geben, weniger gut aber ist dieselbe bey den Declinationen. Prof. **Gauß** glaubte sich hier hauptsächlich an die drey hiesigen, welche unter sich sehr gut übereinstimmen, halten zu müssen. Bey der Beobachtung des Hrn. v. **Zach** am 23. Oct. scheint ein Fehler von 4 Minuten begangen zu seyn; unter dieser Voraussetzung stimmen wenigstens die vier Beobachtungen vom 23., 24.,

26. und 29. auch ziemlich gut unter einander überein, und nahe mit der hieſigen. So wurde endlich für die Oppoſition folgendes Reſultat heraus gebracht:

1812 October $8^{u.}$ 54′ 44″ M. Z. in Göttingen
Wahre Länge 32° 17′ 40″8
Geocentriſche Breite 11 5 32,3 ſüdl.

Die Berichtigung der Elemente nach den vier bisher beobachteten Oppoſitionen übertrug hiernächſt Prof. **Gauß** dem Hrn. **Enke**, welcher ſich bey uns dem Studium der Aſtronomie mit ausgezeichnetem Erfolge widmet, und im aſtronomiſchen Calcul bereits große Geſchicklichkeit beſitzt. Sein Reſultat iſt folgendes:

Epoche der Länge 1814 Febr. 13. $0^{u.}$ in Göttingen . . . 154° 48′ 29″4
Tägliche mittl. tropiſche Bewegung 978″1642
Länge der Sonnennähe . . . 249 38 31,1
Länge des aufſteigenden Knoten 103 12 25,3
Neigung der Bahn 7 8 5,0
Excentricität = 0,0894779 = ſin 5° 8′ 0″86
Logarithm der halben großen Axe 0,3731047

Die nächſte Oppoſition fällt nach dieſen Elementen, Hrn. **Enke**'s Rechnung zufolge, 1814 Febr. 13. $10^{u.}$ 21′ 26″ in 144° 37′ 51″ Länge, und 8° 2′ 19″ N. Br., wo des Planeten Lichtſtärke = 0,08698 ſeyn wird. In den vier erſten Oppoſitionen war ſie

1808 0,09516
1810 0,06440
1811 0,16540
1812 0,06641

Eine vollſtändige Ephemeride für 1813 und 1814, von Hrn. **Enke** berechnet, wird an einem andern Orte erſcheinen.

Wir benutzen dieſe Gelegenheit, um hier noch eine kurze Nachricht von einer wichtigen Arbeit mitzutheilen, welche Hr. Nicolai ſo eben über den zweyten Kometen des Jahres 1811 vollendet hat. Es iſt von dieſem Kometen ſchon früher zwey Mahl in dieſen Blättern (1811 Stück 201, und 1812 St. 15) die Rede geweſen; im letztern Blatte wurden die Reſultate der Rechnungen des Hrn. Nicolai mitgetheilt. Die vorzügliche Schärfe, welche die Beobachtungen dieſes Kometen verſtatten, und ihre nicht unbeträchtliche Dauer, ſchienen dem Profeſſor Gauß hinreichend, Etwas über die Ellipticität der Bahn entſcheiden zu können; er munterte daher Hrn. Nicolai zu dieſer intereſſanten Unterſuchung auf, und der Erfolg hat jenes Urtheil vollkommen beſtätigt. Von allen Kometen, deren Umlaufszeit aus einer einzigen Erſcheinung berechnet worden iſt, gehört ſicher dieſer mit zu den am beßten beſtimmten. Hrn. Nicolai's Reſultat iſt folgendes:

Durchgang durch die Sonnennähe 1811 Nov. 11.
0u. 26′ 4″

Länge der Sonnennähe . . .	47° 27′ 27″1
Länge des aufſteigenden Knoten	93 1 52,1

beide vom mittlern Aequinoctium des 1. Jan. 1812 gezählt

Neigung der Bahn	31° 17′ 11″0
Logarithm des kleinſten Abſtandes	0,1992359
Excentricität	0,98271088
Halbe große Axe	91,5088
Sideriſche Umlaufszeit . . .	875,4 Jahre.

Eine ausführliche Darlegung dieſer Arbeit, welche die treffliche Uebereinſtimmung dieſer Ellipſe mit den Beobachtungen und die Unmöglichkeit, dieſe mit einer paraboliſchen Bahn zu vereinigen, zeigt, behält Hr. Nicolai ſich für einen andern Ort vor.

Mayer

Leipzig.

In Commiſſion bey Carl Cnobloch: Abhandlung über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu hölzernen Brücken, die große Oeffnungen überſpannen, von Franz Ernſt Theodor Funk, Strom-Baumeiſter bey der Weſer-Diviſion im Königreiche Weſtphalen. 88 Quartſ. 4 Kupfert. 1812.

Der Verf. lehrt hier die Conſtruction der aus bloßen Bohlen zuſammengeſetzten ſo genannten Buntebrücke bey Minden, welche er in den Jahren 1799 u. 1800 auf Befehl und nach Vorſchrift des damahligen Preuß. Gouvernements angelegt hatte, und die nun ſeit dieſer Zeit ſich in Rückſicht ihrer Dauerhaftigkeit ſo vollkommen bewährt hat, daß dieſe Bauart, welche durch die von Philibert de l'Orme ſchon in der letzten Hälfte des 16. Jahrh. erfundenen Bohlendächer veranlaßt worden iſt, allerdings näher bekannt, und zu einer häufigern Anwendung empfohlen zu werden verdient. Die erwähnte Brücke iſt 306 Rheinl. Fuße lang, 24 breit, und hat 2 Widerlags- und 5 Mittelpfeiler, alſo 6 Oeffnungen, jede 45 Fuß weit, welche bloß mit Bohlen überſpannt ſind. Die Bohlen, woraus jeder Bogen zuſammengeſetzt iſt, ſind 8 bis 9 Fuß lang, 18 Zoll hoch, und 7,5 Zoll dick. Zwey ſolche Bogen befinden ſich allemahl neben einander, wodurch dann der ganze daraus zuſammengeſetzte Bogen eine Dicke von 15 Zoll erhält. Jeder Bogen erhebt ſich über ſeine Sehne um eine Höhe von 5 Fuß, und hat einen Krümmungshalbmeſſer von 53,125 Fuß. Von jedem Bogen zum gegen über ſtehenden iſt die Brücke mit 6 Zoll dicken Bohlen von Eichenholz auf 24 Fuß breit belegt, und darüber ein zweytes Bohlenbeleg, die Fahrbahn, mit 3 Zoll dicken eichenen Bohlen. Die obere Bohlendecke muß bey der ſo ſtarken Paſſage, wie die gedachte Brücke hat, alle 5 bis 6 Jahre, und das untere Bohlenbelege

alle 12 bis 15 Jahre erneuert werden; würde aber die Fahrbahn mit einem Steinpflaſter verſehen, ſo könnte das untere Bohlenbelege wohl 30 Jahre halten. Bey den zwey neben einander angeordneten Bohlenbögen iſt die Verbindung der einzelnen Stücke ſo, daß jede Fuge des einen Bogens auf die Hälfte der Bohlenlänge des andern, und alſo der Schwerpunct des einen Bohlenſtücks allemahl auf eine Stoßfuge des andern trifft. Alle Stoßfugen werden mit Bleyplatten verſehen, damit ſich die Stirnhölzer nicht in einander drücken, und die neben einander zu einem einzigen Bogen verbundenen Bohlenlagen werden durch eiſerne Schraubenpolzen verbunden, ſtatt deren auch in Oehl geſottene Holzſchrauben angewendet werden könnten. Um die Seitenſchwankung der Bohlenbogen bey dem Befahren mit großen Laſten zu verhüten, ſind eiſerne Streben angebracht, welche ſich gegen die durch Hangeiſen mit dem Bogen verbundenen Unterzugsbalken ſtützen. Die zwey Bohlenbogen in jeder Oeffnung tragen 7 Unterzüge, 9 Brückenbalken, ein doppeltes Bohlenbelege, das Geländer, die Hangeiſen, ihr eigenes Gewicht und die Laſt, welche über die Fahrbahn geführt wird, welches der Verf. zuſammen auf 100,000 Berliner Pfunde anſchlägt, wobey eine Wagenlaſt allein, als fortwirkend angenommen, zu 24,000 Pfund angeſetzt iſt. Deſſen ungeachtet iſt an allen 12 Bohlenbogen der Buntenbrücke zu Minden, die nun 12 Jahre ſtehen, durchaus keine Veränderung ſichtbar, z. B. daß die Schrauben, womit ſie zuſammengefügt ſind, nachgegeben hätten, oder daß die Fugen, wo die Bohlen zuſammentreffen, ſich erweitert, die Bogen ſelbſt ſich bedeutend geſenkt, und in den Stoßfugen abgerieben hätten. Eine andere Brücke über die Werra bey Neuſalzwerk unweit Rehme, die der Verf. vor 9 Jahren ebenfalls aus Bohlen erbauet hat, zeigt eine gleiche Dauerhaftigkeit. Indeß hat dieſe

Bauart mit Bohlenbogen ihre Grenzen, in so fern man nicht überall Bohlen von der gehörigen Breite u. Dicke haben kann. Der Vf. beschränkt sich auf den Satz, daß man mit einer einfachen Bogen-Construction keine größere Brücköffnung, als etwa von 120 bis 130 Rheinl. Fußen mit Vortheil u. Sicherheit überspannen könne, und schon hierzu würden Bohlen über 30 Zoll breit und 12 Zoll dick erforderlich seyn, man müßte denn Bohlenbogen nicht neben einander, sondern über einander zusammensetzen, um die gehörige Bogendicke zu erhalten, wogegen aber der V. verschiedne Erinnerungen macht, die uns gegründet zu seyn scheinen. Der größte Theil dieser Schrift beschäftigt sich übrigens mit theoretischen Untersuchungen u. Berechnungen über das Tragvermögen der Bohlenbrücken, nach Verhältniß der verschiednen Dimensionen in Rücksicht auf die Weite der Bögen, ihre Höhe, Dicke, der Holzart, woraus sie bestehen u. s. w., wobey denn der V. nicht allein die Erfahrungen benützt, welche er im Großen bey Erbauung der Brücken zu Minden u. zu Rehme mit Bohlenbelegen zu machen Gelegenheit hatte, sondern auch andre bekannte Versuche u. Erfahrungen über d. Festigkeit u. das Tragvermögen verschiedner Holzarten in Erwägung bringt. Die Vorschriften zur Berechnung sind in Tafeln u. Formeln zusammengefaßt, deren mehrere auch zur Berechnung des Tragvermögens von Brücken, bey denen andre Constructionsarten angewandt sind, gebraucht werden können, wie der V. durch Beyspiele an den Brücken bey Augsburg, Altenmark, Etringen, Vilshofen, Freisingen, Neuöttingen u. Bamberg zu erläutern sucht. Wie hoch sich die Kosten einer Brücke von Bohlenbogen belaufen, u. in welchem Verhältnisse d. Kostenaufwand gegen kleinere Brückenöffnungen stehe, hat der V. ebenfalls durch ein Beyspiel erläutert, u. so wird denn diese Schrift ein lehrreicher Beytrag zur Brückenbaukunde, den wir jedem Baumeister mit Recht empfehlen dürfen.

Göttingiſche gelehrte Anzeigen

unter

der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

206. Stück.

Den 26. December 1812.

Göttingen. Eichhorn

Durch ein königliches Decret vom 20. November iſt der Hr. Profeſſor Ritter **Bauer** zu Marburg zum ordentlichen Profeſſor der Rechte und Beyſitzer der Juriſten-Facultät auf der hieſigen Univerſität ernannt worden. Er wird zu Oſtern künftigen Jahres ſeine Aemter allhier antreten.

Halle. Hausmann

Hendels Verlag: **Neue Schriften der naturforſchenden Geſellſchaft zu Halle. Erſter Band, ſechs Hefte, botaniſchen, technologiſchen und entomologiſchen Inhalts.** Mit 3 Kupfertafeln. 1811. In Octav.

Die naturforſchende Geſellſchaft zu Halle gehört nicht zur Claſſe der wiſſenſchaftlichen Vereine, welche nur dem Nahmen nach exiſtiren. Von ihrer Thätigkeit gibt ſie in der vorliegenden Auswahl ihrer neueren Arbeiten einen rühmlichen Beweis. Nachahmung ſcheint es uns zu verdienen, daß ſie Abhandlungen verſchiedenartigen Inhalts in von einander getrennten Heften herausgibt. So iſt der Käufer nicht genöthigt, wegen einiger Aufſätze,

die ihn intereſſiren, eine große Menge anderer zu bezahlen, die er vielleicht nicht einmahl anſieht; und ſo werden vielleicht dieſe Societäts-Schriften dem gewöhnlichen Loße der meiſten, ſelbſt ſolcher, die ſich durch den gediegenſten Inhalt auszeichnen, entgehen, daß ſie ſich im Verhältniſſe zu andern, oft viel weniger werthen, Schriften nur einer geringen Verbreitung zu erfreuen haben.

Erſtes Heft. Geſchichte der Entſtehung und neueren Einrichtung der naturforſchenden Geſellſchaft in Halle. Von **C. C. Schmieder.** Alſo zunächſt beſtimmt für den engeren Kreis der Geſchaft ſelbſt, welche im Jahre 1779 durch einen nun verewigten Naturforſcher, **J. C. C. Löwe**, der in Halle ſtudirte, und nachher als Erziehungsrath in Schleſien lebte, in Verbindung mit einigen andern Studirenden, unter Theilnahme mehrerer Halliſcher Naturforſcher, und beſonders mit dem Beyſtande des ebenfalls ſchon verſtorbenen Kriegsraths **von Leyſſer**, geſtiftet wurde, und die in allem bis zum Jahre 1811, 271 Mitglieder, deren Verzeichniß zugleich mitgetheilt wird, mit ſich verbunden hat.

Zweytes Heft. Botaniſchen Inhalts. **Ueber das Zahlenverhältniß in den Fructifications-Organen der Pflanzen, und Beyträge zur Pflanzen-Phyſiologie, von J. L. G. Meinecke** (damahls Lehrer am Halliſchen Pädagogio, jetzt Profeſſor an der königl. Artillerie-Schule zu Caſſel). In dem erſten Aufſatze wird gezeigt, daß bey **Juſſieu's Monocotyledonen** die Zahl 3 mit ihrer Verdoppelung durchaus herrſche; daß dagegen die vollkommneren **Dicotyledonen** die Zahl 5 mit ihrer Vervielfachung vorzugsweiſe lieben, und daß die (irrig ſo genannten) **Acotyledonen, die Linnéiſchen Cryptogamen**, mit der Zahl 4 und deren Vervielfachung ſich einzig zeigen. In den beiden erſten Abthei-

lungen zeigt ſich jenes Zahlenverhältniß bey den Staubfäden. Bey den Pflanzen aus der dritten Abtheilung, deren Fructifications-Organe nicht ſo ausgebildet ſind, daß ein beſtimmtes Zahlenverhältniß hervortreten kann, offenbart es ſich, nach dem Verf., in andern Theilen, z. B. bey den Laubmooſen in den Zähnen der Kapſelmündungen. — Die **Beyträge zur Pflanzen-Phyſiologie** beſtehen aus fünf kleinen leſenswerthen Aufſätzen. 1. **Ueber die Bedeutung der Nectarien.** Weßhalb wählte der Verf., der doch ſonſt dem Myſticismus nicht huldigt, nicht lieber einen allgemein verſtändlicheren Ausdruck? Nach Durchgehung der verſchiedenen Meinungen über die Beſtimmung der Nectarien werden die Sätze aufgeſtellt: daß alle Pflanzen mit Nectarien aus dem Samen ein fettes Oehl liefern; daß dagegen die Pflanzen ohne Nectarien keine öhlreichen, ſondern nur mehlige und holzige Früchte hervorbringen. Die Nectarien erhalten eine Stelle in der Reihe der Pflanzen-Organe, und ihr Hauptzweck wird darin geſetzt, daß ſie den Embryonen eine umhüllende und nährende Subſtanz zuführen, welche der Blüthenſtiel nicht liefern kann. 2. **Ueber den Samen, als das Ey der Pflanzen.** Wenn irgend eine Parallele Statt finden kann, ſagt der Verf., ſo muß der Samen ſchon für den Embryo angeſehen werden, und nur das erſte Samenbläschen, worin die Subſtanz ſich noch nicht knoſpenähnlich getrennt und gebildet hat, kann den Nahmen eines Pflanzeneyes verdienen. 3. **Ueber den Urſprung der Geſchlechtstheile der Pflanzen.** Die entgegen geſetzten Genitalien entſtehen, nach dem Verf., aus der einſeitigen Ausbildung einer Blattfläche auf Koſten der andern, und zwar die Staubfäden aus der hervor gehobenen untern Blattſeite, und die Piſtille aus der vorgedrängten oberen. 4. **Ueber Linné's Blumenuhr.** Das regelmäßige Aufſchließen der

Blumen läßt ſich aus dem Reitze des Lichts erklären, welches auf ſtarre und feine Kronenblätter zu den verſchiedenen Tageszeiten verſchieden einwirkt. Blüthen und Blätter ſcheinen hierbey ſich entgegen geſetzt zu verhalten: wenn die zarteſten Blumen vor der Mittagshitze ſich zuſammenlegen, bedürfen die feinſten gefiederten Stängelblätter des höchſten Reitzes. 5. Ueber den Pflanzenſchlaf. Der ſo genannte Pflanzenſchlaf iſt keine Abſpannung des ganzen Organismus, ſondern nur ein Eintreten entgegen geſetzter Functionen. Die ſchlafenden Blätter ſind nicht erſchlafft, wie welkende Blätter, ſondern beſitzen eine bedeutende Elaſticität, nur eine andere, als bey Tage. Mehrere Beobachtungen und angeſtellte Verſuche führen den Verf. zu der Vermuthung, daß in den entgegen geſetzten Tageszeiten nur Eine der beiden Blattflächen vorzugsweiſe thätig iſt, und zwar jedesmahl die entgegen geſetzte.

Drittes Heft. Entomologiſchen Inhalts. 1. Aug. Ahrens (Schauſpieler bey dem Nationaltheater in Magdeburg) Beyträge zu einer Monographie der Rohrkäfer (Donacia Fabr.), bearbeitet von Germar. Es iſt uns angenehm, hier eine zweckmäßige Anwendung zu finden der von unſerm Prof. Hausmann in ſeinen Beyträgen zur Inſecten-Fauna des Vorgebirges der guten Hoffnung (Illiger's Magazin der Inſectenkunde VI. 229) angegebenen Methode, die Verhältniſſe der Körpertheile an den Inſecten in Zahlen auszudrücken, wodurch man ungleich leichter und beſtimmter ein richtiges Bild vom Habitus zu geben im Stande iſt, als durch bloß wörtlichen Ausdruck. Als neue Species werden beſchrieben: Donacia Sparganii, aenea (Knoch), impreſſa (Paykull), brevicornis, metallica (Knoch), appendiculata (Illiger), Typhae (Brahm), Malinovskyi, Arundinis, tomentoſa (Illiger), atra (Knoch). 2. Ueber Claſſification der Inſecten,

besonders in Hinsicht auf das System der Freßwerkzeuge, von Germar. Neue Bemerkungen sind uns in diesem Aufsatze nicht vorgekommen.

Viertes Heft. Technischen und chemischen Inhalts. Drey Abhandlungen von Schmieder. 1. Ueber die Substitute der Puzzolanerde. Eine gute Compilation, nebst einigen Winken über die Anwendung der Steinkohlenschlacken und armer Eisensteine. Die Anwendbarkeit der Schlacken von Schwefelkies haltenden Steinkohlen als Zusatz zum Mörtel ist schon bekannt, und auch leicht erklärlich; aber von dem zweyten in Vorschlag gebrachten Substitute der Puzzolanerde wird man sich schwerlich viel versprechen dürfen. Eisenhaltige Substanzen befördern nur dann die bindende Kraft des Mörtels, wenn ihr Eisengehalt sich in Eisenoxydhydrat verwandeln kann, wobey sie Wasser, womit sie in Berührung kommen, stark anziehen und binden, und zugleich sich in einen größern Raum ausdehnen. Nach unsern Erfahrungen werden aber weder Magneteisenstein, noch andere Eisenminern, welche das Eisen im vollkommen oxydirten Zustande enthalten, bey Berührung des Wassers in einen Zustand des Hydrats versetzt. 2. Ueber die blasenziehende Schärfe und das scharfe Princip der Pflanzen. 3. Ueber die Natur des narcotischen Pflanzengiftes. Angehängt sind noch einige Bemerkungen über den Kitt der Ameisen.

Fünftes Heft. Drey Abhandlungen über die Natur und Entstehung des fliegenden Sommers. Die erste Abhandlung, von Hrn. Inspector Bullmann, stellt die verschiedenen Meinungen über die Natur und Entstehung des fliegenden Sommers zusammen; die zweyte, von Hrn. Doctor Strack zu Wertheim, liefert einige Beobachtungen über den Sommerflug und die Spinne, die ihn hervorbringt; in der dritten erzählt Hr. Doctor

Schmieder einige chemiſche Verſuche, die derſelbe mit dem Sommerfluge vorgenommen.

Sechstes Heft. Entomologiſchen Inhalts. 1. Beobachtungen außen ſichtbarer Geſchlechtskennzeichen einiger Käfergattungen und Arten. Vom Capitän von Malinowsky. Die mit der Geſchlechtsverſchiedenheit verknüpften Abweichungen im äußern Bau der Inſecten bietet noch ein weites Feld zu intereſſanten Beobachtungen dar, welche auch für die ſyſtematiſche Entomologie von Einfluß ſeyn können. Jeder, auch ſelbſt unbedeutende, Beytrag zur Urbarmachung dieſes Feldes muß willkommen ſeyn. — Wegen einiger kleinen Abweichungen in dem Umriſſe und in der Sculptur unterſcheidet Hr. Malinowsky bey dem gemeinen Miſtkäfer (Scarabaeus ſtercorarius) drey verſchiedene Species, die er Scar. ſtercorarius, punctícollis und politus nennt. Wir möchten aber demſelben hierin eben ſo wenig, wie in der Annahme beypflichten, daß die übrigen ſich findenden Varietäten des Scarabaeus ſtercorarius durch gegenſeitige Begattungen der genannten drey Stammarten erzeugte Baſtarde ſeyen. 2. Nachträge zu Ahrens Monographie der Rohrkäfer, von Germar. Als neue Species werden noch beſchrieben: Donacia thalamica und ferruginea. — Eine neue Käfergattung, *Potamophilus*, von Dr. Germar. Parnus acuminatus Fabricii wird zum beſondern Genus erhoben, welches folgender Maßen characteriſirt wird: Palpi quatuor, triarticulati, clavati: clava orbiculata. Maxilla baſi cornea, geniculata, apice membranacea, fiſſa. Labium ſubemarginatum. Antennae breves, extrorſum craſſiores. Wenn es gleich immer gewagt iſt, wegen einer einzigen abweichenden Species eine neue Gattung zu bilden, ſo ſcheinen doch für die hier in Vorſchlag gebrachte Trennung nicht unerhebliche Gründe zu reden.

3. Beſchreibung der großen Waſſerkäferarten (Dytici) der Gegend um Halle. Von A. Ahrens. — Zum Schluſſe noch einige Bemerkungen über die aus den ehemahligen Curculionen neu gebildeten Gattungen *Lixus*, *Curculio* und *Rhynchaeus* Fabr. von J. Fr. Küber.

So lobenswerth und erfreulich der Eifer iſt, den einige Mitglieder der naturforſchenden Geſellſchaft zu Halle in dieſen Schriften — denen wir einen guten Fortgang wünſchen — bethätigt haben; ſo auffallend iſt es doch, in dem Verzeichniſſe der vortragenden Mitglieder mehrere berühmte Nahmen zu finden, die gar Nichts dazu beygetragen haben, um den Werth der Schriften, und dadurch zugleich den Ruf der Geſellſchaft, zu erhöhen.

Freyburg und Conſtanz.

Bey Herder: Geometriſche Conſtructionslehre für Lehrer u. Lernende. Ein Verſuch geometriſcher Geiſtesgymnaſtik, von J. E. Ladomus, Prof. an d. Ingenieurſchule zu Carlsruhe. 186 Octavſ. 17 Kpfrt. 1812.

Es iſt allerdings bey dem Unterrichte in der Geometrie nützlich, den Lehrling auch auf den Gang d. menſchlichen Geiſtes bey d. Erfindung geometriſcher Lehrſätze aufmerkſam zu machen, und ihn darauf zu führen, wie dieſe oder jene Sätze oft erſt durch mannigfaltige Combinationen u. Conſtructionen die Allgemeinheit erhalten haben, in der man ſie nachher in das Syſtem der Geometrie ſelbſt aufgenommen hat. Man kann eine ſolche Lehrmethode ſchon gleich bey d. allererſten Gründen der Geometrie anfangen laſſen, u. ſo frühzeitig den Lehrling zum Selbſtdenken gewöhnen. Nur, däucht uns, darf dieſe Methode nicht zu lange fortgeſetzt werden, weil ſie etwas langweilig iſt, u. daher dem lebhaften Jüngling leicht zuwider wird, da hingegen die demonſtrative Lehrart weit geſchickter iſt, dem Anfänger die Fähigkeit zu verſchaffen, eine Reihe von Schlüſſen

ſchnell überſehen zu können, und ihm daher auch mehr Unterhaltung u. Liebe zur Wiſſenſchaft gewährt. Die vor uns liegende Schrift ſcheint uns dem Zwecke, bildlich darzuſtellen, wie durch Conſtructionen nach einer ſyſtemat. Ordnung, der menſchl. Geiſt zur Lehre über räumliche Verhältniſſe geleitet werden könnte, ganz gut zu entſprechen, u. da ſie großen Theils in Aufgaben abgefaßt iſt, ſo gewährt ſie auch dem Lehrling das Vergnügen der Ausübung, wodurch ſeine Lernbegierde um ſo mehr angefeuert wird. Die dem Buche beygefügten 17 Kupfert. enthalten die geometriſche Conſtructionslehre in folgender Ordnung. I. Tafel. Producte der Bewegungen eines Punctes, alſo Linien u. Lagen von Linien gegen einander, Winkel. II. Verbindung von drey geraden Linien. III. Lehre von der Gleichheit und Aehnlichkeit der Dreyecke. IV. Zeichnung der Linien von beſtimmter Richtung gegen einander. V. Zeichnung gleicher Dreyecke nach gegebenen Stücken. VI. Zeichnung ähnlicher Dreyecke. VII. Conſtruction der Vierecke. VIII. Vergleichung der Parallelogramme, als Formen u. Raumgrößen. IX. Pythagoriſcher Lehrſatz. X. Zeichnung der Parallelogramme nach gegebenen Daten. XI. Verwandlung geradliniger Figuren in andre. XII. Algorithmus ähnlicher geradlinig begrenzter Flächen. XIII. Theilungen von Dreyecken u. Vierecken. XIV. Verbindung eines Kreiſes u. zwey gerader Linien in Rückſicht auf das Größenverhältniß der Winkel (die Lehre von den Peripherie- u. Centriwinkeln, ſo wie auch von andern Winkeln, deren Schenkel den Umfang eines Kreiſes berühren oder ſchneiden). XV. Verbindung eines Kreiſes u. zwey gerader Linien mit Rückſicht auf das Größenverhältniß der Linien. XVI. Conſtructionsaufgaben für die Ellipſen. XVII. Desgleichen. — Auch iſt in dem Buche unter dem Nahmen Polyplanimetrie Etwas von den Lagen der Linien u. Ebenen, u. von den Projectionen beygebracht.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

207. Stück.

Den 26. December 1812.

Florenz.

L'Italia avanti il Dominio dei Romani. T. I. 248 S. T. II. 239 S. T. III. 339 S. T. IV. 369 S. in Octav. 1810. Mit einem Atlas: *Antichi Monumenti per ſervir all' Opera intitolata L'Italia avanti il Dominio dei Romani.* 1810. Folio LX Tafeln. Erſt unter der Vorrede nennt ſich der Verfaſſer, Giuſeppe Micali. Das gegenwärtige Werk, welches erſt etwas ſpät in unſere Hände kam, gehört zu denen, die, nicht mit Unrecht, in Italien vorzügliches Aufſehen erregt haben. Wir halten uns daher verpflichtet, unſern Leſern eine ausführlichere Nachricht davon zu geben. Der Plan des Verf. beſchränkt ſich nicht darauf, den Zuſtand Italiens vor der Erbauung Roms darzulegen, ſondern, wie der Titel es auch ſagt, vor der Herrſchaft Roms; ſo daß die Schilderung bis ans Ende des Bundesgenoſſen-Krieges fortgeführt worden iſt. Allerdings bleibt aber der Hauptgeſichtspunct, das Nicht-Römiſche

zu zeigen; und ſo ſind die beiden erſten Bände auch ganz dem Zuſtande Italiens vor der Erbauung Roms gewidmet. Es fällt in die Augen, welches reiche Feld ſich der Verf. hier eröffnete, zu wie viel neuer Ausbeute hier Hoffnung war. Allerdings iſt es ein ſchon ſeit den Zeiten von Dionys von Halicarnaß oft bearbeitetes Feld. Man kann den neuern Italiänern keine Vernachläſſigung ihrer vaterländiſchen Alterthümer Schuld geben. Allein theils waren es doch gewöhnlich nur einzelne Völker, über welche Unterſuchungen angeſtellt wurden, theils weiß man auch, in welchem Geiſte dieſes gewöhnlich geſchah; wie bald blinder Glauben an Mythen, bald bloßes Etymologiſiren, zu Hypotheſen leitete, die unter den Händen jedes neuen Bearbeiters auch eine neue Geſtalt gewannen. Es bedarf alſo kaum erſt der Erinnerung, daß bey der gegenwärtigen Arbeit, welche nicht ein einzelnes Volk, ſondern ganz Italien umfaßt, es die **critiſchen Grundſätze** ſind, von deren Feſtſetzung und Befolgung der Werth des Ganzen abhängt. Von dem ſo gewöhnlichen Fehler ſeiner Landsleute, der critiſchen Leichtgläubigkeit, hat ſich Hr. **Micali** allerdings ganz frey gehalten; er gehört weit mehr in die Claſſe der **ungläubigen** Critiker. Eine andere Frage iſt es, ob er nicht oft in ſeinem Unglauben zu weit gegangen ſey; ob er nahmentlich der Sage nicht zu oft den Werth abgeſprochen habe, den auch der beſonnene Critiker ihr einräumt? Ohne Lieblings-Ideen (wir wollen ſie nicht Hypotheſen nennen) iſt Hr. **Micali** auch nicht geblieben. Wenn die ſonſt herrſchende Meinung die Cultur der alt-Italiſchen Völker meiſt von den Griechen und ihren älteſten Einwanderungen herleitete, ſo

möchte Hr. M. gern zeigen, daß sie, was sie waren, durch sich selber wurden; daß Griechische und Alt-Italische Cultur von einander unabhängig, und also ganz verschieden waren. Bey Untersuchungen, die so ferne Zeiten betreffen, wird nie vollkommene Uebereinstimmung zu erwarten seyn. Wer diese Regionen selber durchwandert hat, kommt auch mit ihm eigenthümlichen Resultaten zurück, die sich aber nicht wohl einzeln anführen lassen, da eine Uebersicht des Ganzen dazu erforderlich ist, sie zu beweisen. Man wird also auch von dem Rec. nicht erwarten, daß er seine etwanigen Ideen hier ausführt, sondern vielmehr eine Darlegung der Ideen des Verf., nur mit eingestreuten einzelnen Bemerkungen. Hr. M. hat es aber auch dem Leser recht leicht gemacht, ihm auf seinem Wege Schritt vor Schritt zu folgen. Denn auch in der ganzen Methode der Ausführung unterscheidet sich sein Werk von denen seiner Landsleute auffallend. Es ist nicht mit Gelehrsamkeit überladen; es enthält keine fremdartige Episoden; es ist, wenn gleich durch vier mäßige Bände vertheilt, doch nicht darauf angelegt, ein Spissum opus zu werden. Jeder Band enthält eine Reihe Kapitel von mäßigem Umfange, die leicht sich lesen; man begleitet den Verfasser ohne Mühe von Anfang bis zu Ende. Das, besonders bey den Italiänischen Antiquaren seltene, Verdienst, nicht Alles zu sagen, was man sagen konnte, wird man also dem Verf. nicht absprechen; und wenn gleich die Tiefe der Untersuchung dadurch in einzelnen Abschnitten gelitten haben mag: so wollen wir darüber die andern ihm eigenthümlichen Vorzüge nicht verkennen. Mit Einem Worte, wir glauben nicht zu irren,

wenn wir in ſeiner Arbeit auch den litterariſchen Einfluß Frankreichs auf Italien wahrnehmen.

Wir folgen jezt der Ordnung der Kapitel, deren der Erſte Band 20 enthält. I. *Stato de' primi abitatori d'Italia.* Von dem jetzigen phyſiſchen Zuſtande des Landes kann man einiger Maßen auf ſeine älteſte Geſchichte zurück ſchließen. Der Nahme Aborigines bezeichne überhaupt die älteſten Bewohner Italiens, nicht aber Ein Volk. Man dachte ſich dieſe als Wilde. Doch lebte in Italien, mehr wie anderwärts, die Idee eines frühern glücklichen Zuſtandes, des Reichs des Saturns, wovon ſich ſelbſt in der Benennung Saturnia tellus (doch wohl nur bey Dichtern?) ein Andenken erhalten habe. Die Vorzüge des Landes laſſen erwarten, daß es ſehr früh bewohnt geweſen ſey. II. *Cauſe e progreſſi naturali della civiliſazione.* Es iſt vergeblich, die Herkunft der erſten Bewohner Italiens erfahren zu wollen. Nach der Beſchaffenheit des Landes müſſen ſie Bergbewohner geweſen ſeyn. Die Ebenen wurden erſt ſpäter bewohnbar, weil ſie in Italien meiſt ein Geſchenk der Flüſſe ſind. (Vielleicht in der Lombardie; aber auch in Mittel- und Unteritalien?) Von den Bergen her verbreiteten ſie ſich über die Ebenen, und bildeten allenthalben kleine Gemeinheiten in Dörfern und Flecken, woraus Städte hervorgingen. Dieß ward entſcheidend für die weitere Entwickelung. III. *Struttura politica dell' Italia. Idea delle rivoluzioni de' primi popoli.* Der natürliche Bau des Landes, das allenthalben von Flüſſen, Seen und Bergketten durchſchnitten iſt, wirkte auf die politiſche Zerſtückelung der Völker zurück. Eben dieſe Zerſtückelung ward aber auch wieder die Ur-

ſache wechſelſeitiger Verbindungen; und auf dieſem Wege entwickelte ſich hier der geſellſchaftliche Zuſtand. Die Beſchränktheit der Lebensmittel, und auch religiöſer Glauben, beförderte das Ausſenden von Colonien, wodurch die Völkerſchaften ſich verbreiteten. IV. *Favole introdotte nella Storia Italica.* Hier kommt der Verf. auf ſeine Lieblingsſätze, auf die vielen Dichtungen, welche durch die Griechen, wie in die Geſchichte überhaupt, ſo beſonders in die Italiſche Geſchichte, gebracht ſind. In der ältern Griechiſchen Geſchichte war zwiſchen ihr und der Dichtung gar keine feſte Grenzlinie gezogen; ſie ward, beſonders durch die vielen Werke über die Stifungen der Städte (κτισεις) zum Roman. Die alt-Italiſche Geſchichte ward beſonders ſo in den Städten von Großgriechenland und Sicilien, wo ſchon früh Geſchichtſchreiber aufſtanden (wie Theagenes im Zeitalter des Cambyſes, Hippis von Rhegium, der Origines Italiae ſchrieb, Antiochus von Syracus, nachmahls Timäus u. A.) behandelt. Jede Italiſche Stadt ſollte von einem Griechiſchen oder Trojaniſchen Heros gegründet ſeyn. Jeder Beweis dafür war ihnen gut. So ſollte nun auch alle Cultur von den Griechen hergekommen ſeyn. Die alt-Italiſche Geſchichte ward daher zu einem bloßen Gewebe von Fabeln. (Jene Anſicht der ältern Griechiſchen Geſchichte enthält viel Wahres. Allerdings war man keinesweges darum bekümmert, Wahrheit und Dichtung ſcharf zu trennen. Aber liegt nicht ſchon eben darin das Geſtändniß, daß die ältere Griechiſche Geſchichte ein Gemiſch von Wahrheit und Fabel geweſen ſey? Daß die Dichtung nur die Wahrheit ausgeſchmückt habe? So lange die Einführung der Schrift von

Griechenland nach Italien nicht weggeläugnet werden kann (wir werden mit Hr. M. darauf unten zurück kommen), wird Hr. M. uns auch ſo leicht nicht überreden, daß Alles, was von den ältern Einwanderungen der Griechen in Italien und ihrem Einfluß auf die Cultur der Bewohner erzählt wird, bloße Fabel ſey.) V. *Dell' Italia antica, e ſue diverſe denominazioni.* Unſers Erachtens hätten die bloßen Dichternahmen von den übrigen ſchärfer geſondert werden ſollen. VI. *Rivoluzioni dei Siculi; loro ſtabilimento in Sicilia; Guerre e decadenze degli Umbri.* Die Siculi ſind das älteſte bekannte Volk in Italien, das einen beſtimmten Nahmen trägt. Sie verbreiteten ſich über einen großen Theil desſelben, wurden durch die Umbri in die ſüdlichen Gegenden gedrängt, und gingen von da nach Sicilien über. Die Umbri müſſen auch als Urvolk betrachtet werden. Sie hatten einen viel größern Theil Italiens vormahls innen, als auf den ſie nachher beſchränkt waren. Verhältniſſe, in denen ſie mit den Etruskern ſtanden. VII. *Scorrerie dei Pelasghi.* Die Einwanderungen der Pelasger in Italien beruhen theils auf den Nachrichten von Dionys von Halicarnaß, die dieſer aus den Mythologen ſchöpfte; und haben daher, nach dem Verf., gar keinen hiſtoriſchen Grund. Höchſtens könne man Streifzüge dieſes Volks von Epirus aus annehmen, aber gar keinen Einfluß auf die Cultur der Italiſchen Völker. Am Ende des Abſchnittes in einer Note die beſtimmte Erklärung des Verf. über die **Cyclopiſchen Mauern**, welche ihm in Frankreich Gegner zugezogen hat: Circa la recente opinione dal Signore *Petit Radel*, che nelle antiche mura, da eſſo chiamate *Ciclopee*,

creda ravviſare dei monumenti militari, laſciati dei Pelasghi, non poſſiamo parlarne ſe non come di una conghettura ingegnoſa, mancante per ora dimoſtrazione, di prove e di conſenſo. VIII. *Dell' antica confederazione e vicende dei Liguri.* Auch die Ligurer, vielleicht ein Appellativ, hatten ſich über einen bedeutenden Theil Italiens verbreitet; allein ſie wurden auf allen Seiten durch die Gallier, Umbrer und Tyrrhener beſchränkt. Sie blieben rohe Bergbewohner, voll Anhänglichkeit an ihre väterliche Sitten. IX. *Degli Orobi, Euganei e Veneti.* Von den beiden erſtern wiſſen wir nicht viel mehr, als ihre Nahmen und Wohnſitze, zwiſchen dem Comer See und der Etſch. Von den Venetis führt Hr. M. die mancherley Sagen an, ohne zu entſcheiden; nur die vermiſſen wir, die ſie von den Slaven ableitet, und für einerley mit den Wenden hält. X. *Grandezza e decadenza degli Etruschi.* Hier kommt Hr. M. auf ſeinen Lieblingsgegenſtand. Gern würde man es ihm verzeihen, daß er, ſelber ein Toscaner, von den Stammvätern ſeines Volks etwas genauer und ausführlicher ſpricht, wenn auch dieſe Nation ſelber es nicht in ſo vielfacher Rückſicht verdiente. "Die Jahrbücher eines Volks" (ſagt Hr. M.) "ſollten nach der Epoche ſeiner Bildung gewürdigt werden. Es reicht nicht hin, daß eine Nation alt ſey; es kommt darauf an, ob die Zeit ihrer Dauer nützlich für die Menſchheit durch lobenswerthe Werke der Kunſt und Wiſſenſchaft verwandt ſey." Nach den Ideen des Verf. gehören die Etrusker zu den Urvölkern von Italien; die vielfachen Verſuche, ſie von andern Völkern abzuleiten, ſind ohne Grund, ſelbſt auch

die Nachricht Herodots I, 94. von der Einwanderung der Lyder. (So leicht, wie Hr.M. glaubt, lassen die Berichte eines glaubwürdigen Schriftstellers sich nicht wegdisputiren. Er sagt doch aber auch nicht mehr, als, daß eine Colonie der Lyder sich in dem Lande der Umbri (Ομβρικοι) niedergelassen, und von ihrem Anführer Tyrrheni genannt habe. Schließt dieß nothwendig in sich, daß das nachmahlige Volk der Etrusker bloß aus dieser Colonie entstanden sey?) Ihre ältesten Wohnsitze waren zwischen dem Arnus, Tiber und den Apenninen; aber sie breiteten sich zuerst durch die Kriege mit den Umbris weiter aus. Hierauf sandten sie Colonien nach dem nördlichen Italien, gründeten Bologna, Mantua und zehn andere Städte, und hier entstand Etruria nova. So gründeten sie ihre Macht auf den Fall der Umbri, das etwa 500 Jahre vor der Erbauung Roms sich zugetragen haben mag. Aber noch mehr breiteten sie sich nach Süden aus, wo Campanien, von ihnen colonisirt, und zwölf Städte, unter ihnen Capua, angelegt wurden. Seitdem, sagt der Verf., entsagten sie den Eroberungskriegen, und wandten ihre Macht nur auf die Vertheidigung, die Ausbreitung ihres Handels, und die Fortschritte der Civilisation. (Seltene Mäßigung eines Volks! Ob nicht vielleicht die Ansicht richtiger wäre: seitdem entsagten sie den weitern Eroberungen zu Lande, wandten aber dagegen ihre Kräfte auf die Erringung der Herrschaft des Meeres, gegen Karthager, Massilier u. a.?) Sie wurden Herren von Sardinien, Corsica, Elba (ohne sich jedoch auf der erstern zu behaupten). Ihre Fortschritte in der Civilisation. Sie hatten,

ſagt Hr. M., ihren Grund darin, daß ſie ihre Städte mit Mauern einſchloſſen, von denen noch Ueberreſte vorhanden ſind (man ſ. Tab. IX. X. XI. des Atlaſſes). Die Hauptquelle ihres Reichthums war die Cultur ihres fruchtbaren Bodens, bis Ueppigkeit und Luxus die alten Tugenden verdrängten (wann?), und auch die politiſchen Bande löſeten, welche die zwölf Städte des Hauptlandes an einander knüpfen ſollten. XI. *Stato morale e politico dei Sabini, Colonia dei Piceni.* Die Sabiner, ein Bergvolk ohne Reichthum und ohne Eroberungsſucht; aber eiferſüchtig auf ſeine Freyheit. Die Picentes waren eine von ihnen geſtiftete Colonie. XII. *Dal Lazio e populi Latini, Rutuli, Equi, Ernici e Volsci.* Bey den Latinis komme ſowohl die Fabelſucht der Griechen, als nachmahls der Römer, zuſammen, um ihre frühere Geſchichte zu entſtellen. Daß der Verf. alle jene Erzählungen von Einwanderungen der Trojaner u. a. verwirft, brauchen wir nicht erſt zu erinnern. Er betrachtet die Latini auch als Urvolk, als einen Zweig jener Aborigines. XIII. *Antiche rivoluzioni degli Osci. Stabilimento di nuovi popoli. Regione degli Aurunci.* Unter den Benennungen Aurunci, Auſoni, Opici und Osci verſtand man, ſchon nach Cluver (welchem Hr. M. beytritt), daſſelbe Volk. Sie waren die rohen Bewohner des hohen Apennins in Unteritalien. Sie breiteten ſich von da aus über einen Theil der benachbarten Länder; Sabiner und Samniter waren Zweige von ihnen. XIV. *Dei Veſtini, Marrucini, Marſi e Peligni.* Auch ſie waren Bewohner des hohen Apennins in den beiden Abruzzo's, und zeigten gleichfalls

den Geiſt der Unabhängigkeit und Tapferkeit, der Bergbewohnern eigen iſt. Die Marſi wurden unter ihnen die wichtigſten und berühmteſten. XV. *Della generale confederazione dei Samniti.* Die Samniter waren unbezweifelt in ihrem Urſprunge eine Colonie der Sabiner; alſo ein Beyſpiel, daß die Tochter mächtiger als die Mutter wird. Die Colonie ward des Landbaues wegen ausgeführt; und dieſer alſo vom Anfange an die Beſtimmung der Samniter. So, wie ihre Stammväter, lebten auch ſie in offenen Orten, und bewahrten, ſo wie ſie, die Liebe zur Freyheit. Die Nation ward ſehr zahlreich, blieb ſehr kriegeriſch, und ward alſo den Nachbarn gefährlich. XVI. *Vicende dei popoli della Campania.* Das fruchtbare Campanien war zuerſt bewohnt von den Oscis, dann von den Etruskern, durch die es ſeine Cultur erhielt. Schon vor dem Einfall der Etrusker hatten die Jonier von Chalcis Cumae gegründet, das wieder die Mutter anderer Städte, aber auch der Gegenſtand des Neides der Etrusker, ward. Dieſe letztern gründeten die Städte in Campanien, indem ſie die zerſtreuten kleinen Gemeinheiten der Osci zuſammen zogen. XVII. *Degli Enotri, Coni e Lucani.* Die Oenotri und Coni waren, nach Antiochus von Syracus, Stammverwandte, aber nicht Griechiſchen Urſprunges. Die Lucaner aber waren eine Colonie der Samniter. XVIII. *Dell' antica Japigia.* So hieß die ganze öſtliche Landſchaft von dem Fluſſe Trento bis zum Vorgebirge Leucas; es ward alſo auch Apulia mit darin begriffen. Die Bewohner waren Osci, und lebten meiſt von der Viehzucht. (Wir erwarteten nach dieſem noch

einen Abſchnitt über die Bruttii, und wiſſen nicht, weßhalb der Verfaſſer ſie mit Stillſchweigen übergangen hat.) XIX. *Della venuta dei Greci in Italia;* und XX. *Della magna Grecia.* Die Sagen von den frühen Einwanderungen der Pelasger, unter dem Oenotrus ꝛc. werden geradezu als Fabeln verworfen. Allerdings ſind es Dichterſagen, deren Wahrheit wir nicht zu vertheidigen begehren. Auf den unvollkommenen Zuſtand der Schifffahrt würden wir eben kein großes Gewicht legen, ſeitdem die Bevölkerung der Südſee-Inſeln uns zeigt, wie mit unvollkommenen Fahrzeugen viel weitere Fahrten, als die von Griechenland nach Italien, gemacht werden können. Ueberſicht der nachmahligen Helleniſchen Colonien, ſämmtlich erſt nach den Zeiten des Trojaniſchen Krieges. Als die Griechen ſich hier niederließen, hatten die einheimiſchen Völker ſchon ihre eigenthümliche Cultur; ſie brauchten dieſe nicht erſt von den Griechen anzunehmen. Großes Aufblühen der dortigen Städte, als Folge der politiſchen Freyheit.

Nach dieſer geographiſch-ethnographiſchen Unterſuchung gehet nun der Verfaſſer in dem zweyten Bande Kap. XXI . . . XXIX. zu allgemeinen Unterſuchungen fort. XXI. *Del governo e leggi civili degl' Itali antichi.* Es lag, wie aus den obigen Betrachtungen erhellet, in der Natur der Dinge, daß republicaniſche Staatsformen ſich in Italien entwickelten. Die Staaten beſtanden aus Städten mit ihrem Gebiete. Aber dieſe Staaten fehlten wieder darin, daß ſie von ihrer individuellen Freyheit nie Etwas für das Allgemeine aufopfern wollten. Daher entſtanden zwar die vielen Föderationen in Italien; allein

ſie hatten kein weiteres Band, als National-Zuſammenkünfte, wie die Amphictyonen in Griechenland, auf denen man die wichtigſten gemeinſchaftlichen Angelegenheiten, Wahl der Magiſtrate und Geſandten, Beſchlüſſe über Krieg und Frieden ꝛc. abthat. In ſeinen beſondern Angelegenheiten aber handelte jeder Staat für ſich, und das Band, das alle zuſammenhalten ſollte, war viel zu ſchwach. (Freylich! Aber das Gute und das Ueble waren wohl unzertrennlich. Wie hätte man, da man von keiner Theorie ausging, da Bedürfniß und Zeitumſtände Alles beſtimmten, nach allgemeinen Grundſätzen handeln ſollen? Das Opfer, welches Städte, als beſtehende Staaten, mit ihrer Individualität bringen ſollen, iſt in ihren Augen ſo groß, daß es nicht zu erwarten ſteht, daß ſie ſich freywillig dazu entſchließen werden.) Indeß ward doch jenes Band wieder durch die Religion verſtärkt. Bey dieſer Gelegenheit über das Jus feciale. Verfaſſungen der einzelnen Städte (ungefähr den in Griechenland ähnlich); Geſetzgebung, Privatrecht. XXII. *Religione.* Italien hatte eine eigenthümliche, ganz nationale, Mythologie. Aber es erhielt keinen Homer, der ſeinen Gottheiten die Würde und den Reitz der Griechiſchen gegeben hätte; ſo wenig, als einen Phidias, der ſie abgebildet hätte. Natürlich entſteht die Frage, ob bey der Verſchiedenheit der Völker Italiens auch eine Verſchiedenheit der Religionen Statt fand? Das theologiſche Syſtem, ſagt der Verfaſſer (er verſteht darunter wohl nicht mehr, als den Character der Religion) war allenthalben daſſelbe; aber jedes Volk hatte ſeine eigene Local-Gottheiten, deren

Cultus ſich ſelten über ſeine Grenzen ausdehnte. Die einzelnen alt-Italiſchen Gottheiten, Saturn, Janus ꝛc., wie wir ſie beſonders bey den Latinern kennen, werden einzeln durchgegangen. Die Etruſker hatten einen beſtimmten Prieſterſtand, und eine lange Reihe eigner Götter, die auch von den Römern angenommen wurden. Die alt-Italiſchen Gottheiten unterſcheiden ſich von denen der Griechen darin, daß ſie ohne moraliſche Flekken, wohlthätig und menſchenliebend ſind. Der Prieſterſtand war eine Art Caſte; er beſtand aus Familien, die dieſer Beſtimmung (aber doch nicht ausſchließend) gewidmet waren. In ihnen konnte ſich die geheime Lehre in den Augurien, Ectiſpicien ꝛc. erhalten und fortpflanzen. Einfluß von dieſer auf das Volk. In Etrurien ſtand ein Ober-Prieſter an der Spitze der ganzen Prieſterſchaft, der von den zwölf Völkerſchaften gewählt ward. Einführung der Griechiſchen Mythologie in Italien; Vergleichung der Griechiſchen und Italiſchen Götter, und daraus hervorgehende Verwirrung. XXIII. *Uſuanze e Coſtumi.* Mit Recht erinnert der Verfaſſer, daß man aus ähnlichen Sitten bey Völkern nicht ſofort auf wechſelſeitige Annahme ſchließen dürfe, da ähnliche Lagen auch ähnliche Sitten und Gebräuche herbey führen können. Die Italiſchen Völker behielten lange ihre alten Sitten; und als auch endlich dieſe durch den einreißenden Luxus ſich änderten, geſchah es gar nicht bey allen auf gleiche Weiſe. XXIV. *Agricoltura e populazione.* Die verſchiedenen Zweige der Landwirthſchaft, Ackerbau, Viehzucht, Baumzucht, ſcheinen gleichmäßig ge-

trieben worden zu ſeyn. Nachrichten über jeden einzelnen Zweig. XXV. *Arte della guerra.* Allenthalben Bürger-Milizen. Verſchiedene Arten der Bewaffnung. Bey den Etruskern bildete ſich hauptſächlich der Zweig der Kriegskunſt aus, der die Vertheidigung der Städte angeht. XXVI. *Navigazione, Commerzio, Moneta.* Dieſer Abſchnitt leiſtet uns am wenigſten Genüge. Wir hätten wenigſtens etwas feſtere Zeitbeſtimmungen gewünſcht, und genauere Unterſuchungen über die Verhältniſſe mit den Karthagern, Maſſiliern und andern. XXVII. *Belle arti, ſcuola Toscanica, e ſua propagazione in Italia.* Auch in der Kunſt waren die Etrusker, nach Hrn. M., ihre eigenen Lehrer. Sie gingen aus von der Baukunſt. Hier zeigen die noch übrigen Denkmähler, die Subſtructionen des Capitols, die Cloaca maxima, das Thor von Volterra (Tab. VII. VIII.), und ein Denkmahl in Perugia, ihren Character. Große viereckige Steine wurden ohne Cement über einander gehäuft. Sie verſtanden die Kunſt, vollkommene Bogengewölbe zu machen. Gewiß waren viele der älteſten Römiſchen Denkmähler die Werke Etruskiſcher Baumeiſter. Von der Plaſtik wurden ſelbſt die Etrusker die Erfinder genannt. Vor allem zeichneten ſie ſich in den Arbeiten in Bronze aus. Denn, ſagt Hr. M., es fehlte an guten Steinarten, da die Marmorbrüche von Luni erſt ſpäter eröffnet wurden. Die ältern Statuen in Rom waren Werke Etruskiſcher Künſtler. Auch von Mahlereyen, beſonders in Tempeln, haben ſich Nachrichten erhalten. Grie-

chiſche Kunſt lernten zuerſt die Colonien in Campanien kennen; von da verbreitete ſie ſich weiter. XXVIII. *Siſtema arcano d' inſegnamento; filoſofia degli Etruſchi; Studi e Letteratura.* In ſo fern es einen Prieſterorden bey den Etruskern gab, konnte es allerdings auch eine, dieſem Orden eigene, geheime Lehre geben, deren Hauptgegenſtand, wie bey andern Völkern, eine Cosmogonie war. Was wir von ihr aus Suidas wiſſen, beruhet freylich auf einem ſehr ſchwankenden Grunde. Ihre Auspicien und Aruspicien führten in einem gewiſſen Grade zu der Beobachtung der Natur; letztere beſonders der Gewitter. (Was wir indeß von wiſſenſchaftlichen Kenntniſſen bey den Etruskern finden, war Prieſterlehre, und konnte daher nie, wie bey den Griechen, Sache des Volks werden. Mögen alſo auch die Etrusker nichts von den Griechen gelernt haben: ſo bleibt ihnen doch der Ruhm ungeſchmälert, eine von der Religion unabhängige freye Behandlung der Wiſſenſchaften eingeführt zu haben, wodurch ſie eigentlich die Lehrer der Welt wurden.) XXIX. *Dell' antica lingua d'Italia, e ſuoi differenti dialetti.* Wir hätten gewünſcht, daß Hr. M. dieſe ſo wichtige Unterſuchung den frühern hätte voran gehen laſſen, da ſie gewiſſer Maßen die Hauptgrundlage ausmacht. Der Verfaſſer beſtreitet hier nur die Meinung, daß Etruskiſche Sprache und Schrift Griechiſchrn Urſprunges ſey. Was die letztere betrifft, ſo laſſe es ſich zwar nicht läugnen, daß ſie gleichen Urſprunges mit der Griechiſchen ſey; aber daraus

folge nicht, daß die Etrusker sie von den Griechen erhalten hätten. Vielmehr hätten sie ihre Schrift von den Phöniciern, also aus der ersten Hand, so wie die Griechen, bekommen. (Wir zweifeln, ob der Verfasser davon die Leser so leicht überzeugen wird. Historische Beweise dafür gibt es nicht; und wenn wir nach den alten Inschriften schließen wollen, so möchte die unmittelbare Abstammung der Etruskischen Schrift von der Phönicischen doch wohl noch größern Schwierigkeiten unterworfen seyn, als der von der Griechischen.) Was die Sprache betrifft, so glaubt Hr. M. (S. 223) eine allgemeine Ursprache in Alt-Italien zu erkennen, die jedoch in verschiedene Dialecte zerfiel. Man müsse zwey Hauptzweige unterscheiden: das Oscische, und das Etruskische. Die Völker der lingua Osca breiteten sich von dem Südende Italiens bis zum Lande der Sabiner aus. (Aber wenn die Campani eine Colonie der Etrusker waren, so macht doch diese eine Ausnahme; und doch nennt der Verfasser S. 225 auch diese unter jenen. Dagegen soll sich wiederum eine Analogie zwischen dem Etruskischen und Umbrischen zeigen.) Man sieht, daß hier Manches noch tiefere Untersuchungen erfordern wird.

(Die Anzeige der beiden letzten Bände in einem unserer nächsten Blätter des folgenden Jahrganges.)

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

208. Stück.

Den 28. December 1812.

Paris und Genf.

Bey Renouard und Guers. Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni, en Savoie; ayant pour objet les Sciences, les Arts, l'Hiſtoire, le Commerce, l'Induſtrie, les moeurs des habitans, etc. etc. par *P. X. Lechevin* etc. 385 S. Octav. Mit dem Bildniſſe von Deſauſſure. 1812.

Seitdem durch die Schriften des Hrn. Deſauſſure und anderer gelehrten Genfer die Gletſcher im Thale Chamouni bekannter geworden ſind, finden ſich jährlich viele Reiſende zu Genf ein, um die herrlichen Ausſichten zu genießen, welche dieſer Theil des ehemahligen Savojens dem Auge darbietet. Für dieſe Reiſende hat der Verf. das vor uns liegende Werk beſtimmt, das ihnen gleichſam zum Leitfaden dienen kann, und deſſen Werth vorzüglich in der treffenden Darſtellung der lebhaften Eindrücke liegt, welche die Natur in ihrer Größe und ihren Schrecken auf Hrn. Lechevin gemacht hat. Die reizende Lage von Genf, an einem ſchönen See, umringt von einem Felſenamphitheater, auf deſſen Abhang dem Reiſenden überall die angenehmſten Dörfer und Landſitze erſcheinen, iſt hinlänglich bekannt. Genf zählt gegenwärtig 22,000 Einwohner, die größtentheils Künſtler ſind, und ſich ſelten von ihrem väterlichen Gebiet entfernen.

Die Buchdruckerkunſt war hier bereits im J. 1478 bekannt, iſt aber in Verfall gerathen; deſto blühender ſind mehrere Fabriken und Manufacturen von Tüchern, Leinewand, Bändern, Sammet, Seide u. ſ. w. Den größten Ruf aber haben die Genfer Goldſchmiede und Uhrmacher, die faſt den ſechsten Theil der ganzen Volksmenge bilden. Ein rühmlicher Wetteifer belebt dieſe Künſtler, die noch mehr durch eine im J. 1776 geſtiftete *Société pour l'avancement des arts* angefeuert werden. Von den wiſſenſchaftlichen Inſtituten, iſt das im J. 1535 errichtete Gymnaſium, und die Univerſität, welche auf Befehl des Kaiſers organiſirt werden ſoll, das wichtigſte. Außerdem gibt es zwey *Ecoles preparatives*, in welchen die Anfangsgründe des Rechts und der Heilkunde gelehrt werden. Die 50,000 Bände ſtarke Bibliothek, reich an alten Drucken, iſt durch Senebiers Beſchreibung (1779) bekannter geworden. Die Genfer Gelehrten zeichnen ſich durch einfache und edle Sitten, und durch ein zuvorkommendes Betragen gegen Fremde aus. Da ſie zum Theil vermögend ſind, ſo ertheilen einige unentgeltlich Unterricht, und haben auf eigene Koſten verſchiedene Inſtitute errichtet. Die Sternwarte ſteht unter der Aufſicht des Hrn. Prof. Mallet; und der botaniſche Garten iſt durch die Forſchungen der HH. Trembley und Pictet berühmt. Für mathematiſche und phyſicaliſche Wiſſenſchaften ſcheinen die Genfer den meiſten Sinn zu haben; der Poeſie können ſie keinen Geſchmack abgewinnen, auch fehlt es ihrer Sprache an Feinheit und Eleganz. Unter den koſtbaren Naturalienſammlungen behauptet die des Hrn. Boiſſier, Prof. der Chemie und Rectors der Kaiſerl. Univerſität den erſten Rang. Der Hr. Prof. Jurine, deſſen Tochter eine geſchickte Künſtlerinn iſt, beſitzt ebenfalls ein herrliches Mineraliencabinet. Er kennt die Savoyiſchen Alpen am genaueſten, wie ſeine Schriften, und

die Abhandlungen im *Journal de mines* beweiſen. Ein anderer vortrefflicher Mineralog war Hr. G. A. Deluc († 26. Jan. 1812), der gemeinſchaftlich mit ſeinem Bruder die bekannten *Lettres phyſiques et morales* herausgegeben, und ſich in ſeinen letzten Tagen vorzüglich mit der Theorie der Barometer, Hygrometer und Thermometer beſchäftigt hat. Die Sammlung des Hrn. Prof. Tingri iſt ſehr reich an Mineralien aus der Dauphiné, den Alpen und England. Man rühmt ſeine Schriften über die Kunſt zu emailliren, und den Firniß aufzutragen. Andere ſehenswürdige Cabinete haben Hr. Theodor Sauſſure, ein Sohn des bekannten Reiſenden, und die HH. Pictet und Goſſe. Das Verzeichniß der Genfer, die um die Wiſſenſchaften ſich Verdienſte erworben haben, fängt der Verf. mit Theod. Beza und Calvin an, S. 54, und führt es herunter bis auf unſere Tage. Die wenigen Alterthümer aus den Zeiten der Römer, werden in einem Hofe des Rathhauſes aufbewahrt, und ſind bereits von Spon herausgegeben. Um den Flor der Künſte zu befördern, wurde im J. 1751 eine Zeichenſchule — *école publique de deſſin*, geſtiftet, die zwey Profeſſoren der Mahlerey und Sculptur hat, 60 Eleven aufnimmt, und jährlich Preiſe austheilt. Aus dieſer Zeichenſchule ſind vortreffliche Landſchaftmahler hervorgegangen, von denen, ſo wie von andern Genfer Artiſten, Hr. Bruun Neergard ein eignes Werkchen hat drucken laſſen. (*De l'état actuel des arts en Genève.* 1802. 8.) Als geſchickte Landſchaftmahler werden die HH. Larive, Topfer und Linch gerühmt, deſſen Gouache-Gemählde viel Verdienſt haben, ob ſie gleich nur den Totaleindruck der Landſchaft darſtellen. Bourrits Abbildungen der Alpen ſind zwar ſchön, aber untreu. Der Mahler Gudin beſitzt Modelle in Relief vom St. Gotthard, St. Bernhard und andern Gebirgen, ähnlich dem berühmten Relief, das der General Pfiffer von den

Umgebungen Lucerns verfertigt hat. Von den öffentlichen Gebäuden nennt der Verf. das Rathhaus, das große Hospital, und die Kirche St. Peter, die im J. 1556 abbrannte, in neuern Zeiten aber mit einer prächtigen Colonnade von marmornen Säulen geſchmückt worden iſt. Die Straßen ſind ſchön, unter andern eine, deren Länge, in gerader Linie, 2000 F. beträgt. Die Feueranſtalten ſollen muſterhaft ſeyn, und eine koſtbare hydrauliſche Maſchine treibt in jeder Stunde 320 Hectoliter Waſſer in die fernſten Stadtquartiere, ſo wie auch in 13 Springbrunnen. In der Stadt befinden ſich ſchöne Promenaden; allein die ſo genannte *belle promenade* wird nicht häufig beſucht, weil ſie an die braven Männer erinnert, die dort als Opfer der Revolution gefallen ſind. Am ſchönſten bleibt die Promenade am See, und eine Fahrt auf demſelben. Ackerbau und Viehzucht ſind in einem blühenden Zuſtande, und die Bemerkungen welche der Verf. S. 75 ff. darüber macht, werden den Oeconomen wichtig ſeyn, da er ſelbſt ein Güterbeſitzer iſt, und viele Heerden Schaafe hat. Ein guter Widder, von der beſten Zucht, koſtet 150 - 200 Franken, doch wurde auch ein Preiswidder für 1250 Fr. verkauft. Von dem Charakter und den Sitten der Genfer entwirft der Verf. ein vortheilhaftes Gemählde, zu welchem ihm Rouſſeau den Pinſel geliehen hat. Doch ſcheint er ſie von Eigennutz nicht ganz frey zu ſprechen. — Der zweyte Abſchnitt des Buchs enthält eine Reiſebeſchreibung, oder vielmehr eine Erzählung ſeiner Excurſionen von Genf nach dem Thal Chamouni in Geſellſchaft eines jungen Franzöſiſchen Kaufmannes und eines alten Spaniſchen Cavallerieofficiers. Sie kamen von Genf nach der kleinen Stadt Carouge, die, ſeit 1775, durch die weiſen Einrichtungen des Sardiniſchen Hofes ſehr gewonnen hat, und wo man noch Ueberbleibſel Römiſcher Gebäude antrifft. Von hier beſuchte der Verf. das ſchöne Dorf Chene-Tho-

ner, Annemasse, Nangy, Contamines, Bonneville, Belle-Vallée, Siongy und Cluse, wo sich mehrere alte Gebräuche erhalten haben, und ein im J. 1615 gestiftetes Collegium existirt. Die Gebirge und Felsen werden alle genau mineralogisch beschrieben, nur bedauert der Verf., daß die Jahrszeit zu weit vorgerückt war, und er überall nur ein ernstes, dunkles Grün, oder das glühende Laub des Herbstgebüsches erblickte. Die ungeheuere Massen der Gebirge, ihre Höhe und ihr Umfang setzen Jeden in Erstaunen. Merkwürdig ist eine Grotte, Balma genannt, welche bereits in einer Bulle des Papstes Paul II. vom 15. Jun. 1471 erwähnt wird, und die im funfzehnten Jahrhundert einigen Gaunern zum Schlupfwinkel diente, welche leichtgläubige Leute durch Schatzgräberey u. dergl. hintergingen. In der Nähe wurden einst Steinkohlen gegraben. Die ganze Gegend ist herrlich, und die Naturerscheinung überraschend. Von Magland ging der Weg nach St. Martin, Sallanches, wo viel Leder und Tuch verfertigt wird; nach Saint Gervais und Passy. Die Straße von St. Martin nach Chamouni war ehemahls sehr gefährlich, ist aber auf Kosten der Regierung ausgebessert worden. Allein bey starken Ueberschwemmungen der Arve können die Reisenden doch in Lebensgefahr kommen. Am gefährlichsten sind die Fluthen, welche *Nant Sauvage* genannt werden, und nur dann entstehen, wenn das Wasser durch häufigen Regen in den höher liegenden Seen so anwächst, daß es die Ufer durchbricht, und donnernd über fürchterliche Abgründe sich in die Tiefe stürzt. Zu Chède, an einem mahlerischen See, glaubte man im J. 1751 einen vulcanischen Ausbruch zu bemerken, und der Mineraloge **Vitelliano Donati** wurde abgeschickt, das Phänomen zu untersuchen. Allein die Explosion die man gehört hatte, rührte von dem Einsturze mehrerer ungeheuerer Felsen her, und was man für Rauch hielt, war der

Staub zertrümmerter Marmorblöcke, den der Wind 5 Lieues weit weggeführt hatte. Nicht weit von dem Waldſtrom Diouza ſieht man das bekannte Monument, das der Präfect Eymar zum Andenken eines jungen Mannes, Nahmens Eſchen, hat errichten laſſen, der in eine Schlucht, weit über hundert Fuß tief, hinabgeſtürzt iſt. Mit der größten Mühe fand man ſeinen Leichnam wieder, und in ſeinem Taſchenbuche ein paar Briefe an ſeinen Vater und ſeine Braut, von denen hier Proben ſtehen, die man nicht ohne Rührung leſen wird. Bey Sernoz wurden Silberminen bearbeitet, ſeit der Revolution ſind ſie aber verlaſſen. Dieſe Gegend iſt für den Mineralogen und Geologen von der größten Wichtigkeit, indem er die Lage und Richtung der Ur- und Flözgebirge, deren düſtere Farbe von tauſendjähriger Dauer zeugt, ihren jähen Hang, die Neigung der Schichten u. ſ. w., auf das genaueſte ſtudieren kann. Aber je höher man auch ſteigt, deſto mehr wird alles ein Chaos und eine Wüſte. Die Beſchreibung von Chamouni, und des *Nant des Près*, eines Gebirgwaſſers, das aus den Gletſchern entſteht, muß man bey dem Verf. ſelbſt nachleſen. Kurz vor ſeinem Aufenthalt in dieſen rauhen Gegenden, hatte ſie die Kaiſerinn Joſephine beſucht, in Geſellſchaft des berühmten Botanikers **Bonjean**. Der Anblick der Gletſcher im Sonnenglanz übertrifft alle Erwartung. Wer kann dieſen Glanz ertragen, wer kann ihn beſchreiben? Man iſt geblendet, betäubt, entzückt. Man wähnt hingezauberte Paläſte, mit Hallen, Facciaden, Säulengängen, gothiſche Dome, Pyramiden und Obelisken von Sapphir und Cryſtall zu ſehen. Einige Eisſtücke ſind hundert Fuß hoch, und das Ganze gleicht den Wogen des Weltmeers, die durch ein Zauberwort erſtarrt ſind. Aber das majeſtätiſche dieſes Anblicks, wird noch durch den Montblanc erhöht, deſſen ungeheuere, mit ewigem Schnee bedeckte Maſſe, zum prächtigen, blauen Gewölbe des Himmels

ſich erhebt. Die Verſuche, welche man mit Lebensgefahr gemacht hat, dieſen Coloß zu beſteigen, werden von S. 241 an, zum Theil mit Sauſſure's eigenen Worten erzählt. Dieſer unternehmende Mann faßte bereits im J. 1761 den Entſchluß, den Gipfel des Montblanc zu erreichen, und ſetzte Preiſe aus, um beherzte Gefährten zu finden, konnte aber erſt im J. 1786 ſeinen Zweck erreichen, indem ſich der Doctor Paccard, und ein Führer Jacques Balmat, anboten, das Abenteuer mit ihm zu wagen. Seine totale Höhe iſt über der Meeresfläche 2450 Toiſen = 4775 Metres, und 1950 Toiſen = 3742 Metres über Chamouni. Er iſt nur um 2700 Toiſen niedriger als der Gipfel des Chimborazo, und man ſieht ihn in einer Entfernung von 70 Lieues. Seit dem J. 1786 iſt er nur noch vier mahl von einigen Wagehälſen beſtiegen worden. Man muß den günſtigen Zeitpunct zu einer Reiſe nach ihm oft Jahre lang abwarten, und die geringſte Veränderung der Witterung bringt dem Reiſenden auf dem Wege unausbleiblichen Tod. Die Excurſionen, die der V. von Chamouni aus machte, leiden keinen Auszug. Sehr anziehend iſt die Beſchreibung der Fontaine Caillet und des Montanvert, eines ungeheuern ſchroffen Felſens, mit unermeßlichen Abgründen, voll ewigem Schnee und Eis. Auf dieſem Berge ließ Lord Blair, im J. 1786, einen Zufluchtsort für Wandrer bauen; Hr. Felix Desportes ſetzte aber einen ordentlichen Pavillon hin, der, nebſt den darin befindlichen Bedürfniſſen für Reiſende, die von ſchlechtem Wetter überfallen werden, 2000 Franken koſtete. Der V. fand hier Schutz bey einem heftigen Sturm. Ueber die Gletſcher werden nach einer üppigen Weide — *Plan de l'aiguille du Dru* — Heerden getrieben, welche nur drey Monathe dort bleiben. Ihr Hirte hohlt nur zweymahl Lebensmittel für ſich von dem nächſten Dorfe, und lebt die übrige Zeit von allen menſchlichen Weſen entfernt. Ausführlich und mineralogiſch genau, hat der V. die Berge beſchrieben, die

man von dem Montanvert, der 954 Toiſen hoch iſt, überſehen kann. Es ſind ſämmtlich Urgranite, die ſchroff und ſpitz zulaufen, und deren Gipfel von keinem Sterblichen erſtiegen werden kann. Ein Berg, *Aiguille du Dru* genannt, iſt ſo ſchroff und prall, daß man glauben ſollte, er ſey wie ein Kunſtwerk polirt. Der Fluß Arveiron, der Goldſand mit ſich führt, entſpringt unter einem Eisgewölbe, in das man unter gewiſſen Umſtänden hineingehen kann. Man kann aber auch darin begraben werden, wie denn der V. eine ſo traurige Begebenheit erlebt hat. Zum Beſchluß dieſes Abſchnittes theilt Hr. Lechevin nochmahls eine genaue Erzählung v. dem unglücklichen Ende des H. Eſchen, einige Auszüge aus dem Album von Montanvert und Chamouni, und eine Beſchreibung der Magazine voll Naturalien mit, die man dort feil bietet. Von S. 313 folgt eine Beſchreibung des Chamounithals, die dem V. ſehr gelungen iſt. Man ſchätzt deſſen Länge auf 5 Lieues; die Breite iſt ſehr verſchieden. Hier leben 1925 Menſchen in einigen Dörfern, noch ziemlich wie die Patriarchen, und würden noch unverdorbener ſeyn, wenn nicht der Zufluß der Fremden ſie mit dem Werth des Geldes, und eitlen, entbehrlichen Genüſſen bekannt gemacht hätte. Es ſind brave, redliche und arbeitſame Leute, dieſe Einwohner des Chamounithals. Sie treiben Vieh- und Bienenzucht, handeln mit Butter, Käſe, groben Tüchern und andern Sachen, und finden das größte Vergnügen in der Gemſenjagd, ohne die damit verknüpften Gefahren zu ſcheuen. Diejenigen unter ihnen, welche Führer der Fremden werden, ſind erfahrene, vorſichtige, nüchterne Leute, denen man ſich ganz anvertrauen kann. Die Namen der beſten ſind hier verzeichnet. Angehängt ſind noch eine Inſectologie, eine kleine Alpenflora (S. 347), eine Angabe der Höhe der Gebirge, eine Beſchreibung der Provinz Faucigny, und, S. 368, eine Vorſchrift für Reiſende, welche die Alpen zu beſuchen gedenken.

Göttingiſche
gelehrte Anzeigen
unter
der Aufſicht der königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften.

209. Stück.

Den 31. December 1812.

Salzburg.

Bey Mayr: Salzburg und Berchtesgaden in hiſtoriſch-ſtatiſtiſch-geographiſch- und ſtaatsöconomiſchen Beyträgen, herausgegeben von Joſeph Ernſt Ritter von Koch-Sternfeld, wirklichem Regierungsrathe. Zweyter und letzter Band. 1810. XII und 388 S. in Octav. (Mit Tabellen.)

Wir bedauern den frühen Schluß dieſer Sammlung (von dem erſten Bande ſ. Jahrg. 1810 St. 81 dieſer Blätter), die ſo vieles Anziehende und Brauchbare enthält, und um ſo mehr, da ſich (S. XII) noch eine Fülle werthvoller, von den geachtetſten Männern des Staats ihm anvertrauter, Abhandlungen in den Händen des Herausgebers befindet. Möge er in der neuen Verfaſſung die feſteren Anhaltspuncte und damit den Muth finden, einſt den Faden wieder aufzunehmen. Das Inhaltsverzeichniß wird unſere Theilnahme rechtfertigen.

1) Urkunden von Berchtesgaden, geſammelt und erläutert vom Herausgeber. "In einer Zeit" (ſagt der Verf. ſehr wahr S. VII), "wo die Ge-

ſchichte kleinerer Staaten im Gefolge politiſcher Zerſtückelungen" (und Verbindungen) "ganz unterzugehen ſcheint; wo man aus den occupirten und verlornen Provinzen die Archive abzuführen eilt" (die Salzburgiſchen und Berchtesgadenſchen wurden 1807 nach Oeſtreich geführt, S. 122), "um ſie irgendwo bey andern modernden Urkundenſchätzen in Vergeſſenheit und Unzugänglichkeit zu begraben; wo die vaterländiſche Geſchichte und der einheimiſche Forſcher ſich der ſicherſten Quellen beraubt ſehen: — gibt es kein anderes Mittel, die noch zerſtreuten und mit Sorgfalt geſammelten urkundlichen Broſamen dem Volke zu bewahren, als, ſie durch den Abdruck zum allgemeinen **Vermächtniß** des Vaterlandes zu machen." Glücklich, wem es ſo, wie dem Herausgeber, gelingt, aus Klöſtern, Stiftern und Pfarrkirchen eine ſolche Nachleſe zum Theil ſchätzbarer Denkmähler zu gewinnen. Wir finden hier z. B. die wichtigen Landesverträge von 1377 (N. 52), wornach einem großen Theile der Berchtesgader **Erbrecht** an ihren vom Kloſter habenden Beſitzungen auf ihre Abkömmlinge verkauft wurde — denn ausgedehnt iſt die Urkunde wohl nachher —, und den Spruch von 1506 ſogar aus der bisher vermißten Urſchrift. Wie ſchätzbar aber eine ſolche Sammlung von 74 Urkunden für das kleine Ländchen ſeyn müſſe, ergibt 2) der **Verſuch einer ältern Berchtesgadenſchen Bibliothek** (bis 1795) vom Regierungsrath **Joſeph Felner**, worin jedoch die ältern Proceßſchriften vergeſſen ſind, am beßten. Unter den Umſtänden hätten aber doch keine neuen **Abdrücke** der Urkunden bloß nach ſo bekannten Werken, als **Hund** und den Monum. Boicis, geliefert, ſondern die Abweichungen, wenn ſie bedeutend waren, nur angegeben werden ſollen. Manche Druckfehler ſcheinen ſich eingeſchlichen zu haben, und

manche Ausdrücke der Urkunden bedurften einer Erklärung; wer kennt ohne Wörterbuch ein Kuefwerk? 3) Grundlinien zur Errichtung einer ſtaats-wirthſchaftlichen Facultät . . . auf der hohen Schule zu Salzburg, von Schroll (1803). Man lernt, wie mangelhaft es in Salzburg war; man ſieht das thätige Beſtreben des Verf., einen beſſern Zuſtand zu bewirken: aber der Aufſatz iſt der unbedeutendſte der Sammlung, wie er auch der am erſten veraltete iſt. 4) Hiſtor. ſtatiſtiſche Ueberſicht des Forſtweſens im Herzogthum Salzburg und F. Berchtesgaden, vom Aſſeſſor Anton Eman. Ritter v. Koch-Sternfeld (1809). Sehr anziehend! Auch hier wurde ohne Etat auf den Wald eingehauen. Abſchätzungen und Vermeſſungen ſind nun von einzelnen Theilen erfolgt, und nicht ſicher. Aber kann man ſich denn anderwärts ſicherer darauf verlaſſen? bleibt es immer nichts Ungefähres? Wir verweiſen auf das Urtheil des Ober-Forſtm. v. Kropf über den Vortheil, welchen die hundert Tauſende gebracht haben, die der Preuß. Staat an dieſes Geſchäft wandte (ſ. Gel. Anz. 1810 St. 70 S. 691). Die Aufzählungen der einzelnen Verſuche hätten alſo wohl etwas abgekürzt werden können; ſie ſtehen jetzt oft zu müſſig da. Den jährlichen Holzbedarf rechnet der Verf. 419,000 Klafter, welche bey einer Umtriebszeit von 100 Jahren (60 Klafter Holz auf ein Tagbau von 40,000 Quadratfuß als Beſtand gerechnet) 44 Quadratmeilen als Waldgrund bedürfen, und doch ſind 1807 die ſämmtlichen Waldungen bey der militäriſchen Vermeſſung nur zu $36\frac{28}{100}$ Quadratm. angenommen; alſo reicht der Vorrath zu den Bedürfniſſen nicht hin, und kein Unglück iſt in Rechnung gebracht. Sollte auch für die hohe Lage Salzburgs eine Umtriebszeit von 100 Jahren hinreichend ſeyn? iſt alles

beſtanden? Für 1 Pfennig Forſtzins vom Klafter mußten alle grundherrlichen Wälder dem Erzbiſchof für Salinen und Bergwerke überlaſſen werden, und der Unterthan berechnete gewöhnlich bey ſeinen für die Saline verhackten Eigenthumswaldungen im Gebirge nur die Arbeitskoſten, pro materia ligni aber eine Aufrechnung zu machen, läßt er ſich gar nicht ankommen (S. 169). Von den an Baiern überlaſſenen Waldungen zahlte dieſes für 4 Klafter 2 Pfennige; aus Berchtesgaden wurden an Salzburg ganze Waldungen ſtockrechtsfrey abgegeben (174). (Nach einem Vertrage zwiſchen Baiern und Oeſtreich (als damahl. Beſitzer von Salzburg) vom 3. Dec. 1807 wurden an erſteres, das im Presburger Frieden alle ſeine alten Rechte verloren hatte, auf 6 Jahre aus Salzburg zwiſchen 10 . . . 15,000 Klafter — zu 108 Bair. Cubikf. — jährl. überlaſſen gegen ein Stammgeld von 15 Kreuzer u. a. Vortheile.) Der geſammte Ueberſchuß der eigentlich landesherrl. Waldungen war höchſtens jährlich 1100 Gulden! (217). Aber freylich nicht bloß waren die Holztaxen gering, ſondern es wurde auch unentgeltlich den Unterthanen Brennholz angewieſen, ohne allen rechtlichen Titel (auch den des Beſitzes, der Verjährung?), während ſie ihre eigenthümlichen Waldungen verkauften. 5) **Statiſtiſche Angabe der vorzüglichſten Urſachen der ſeit mehreren Jahren eingetretenen Sterblichkeit im Herzogth. Salzburg und F. Berchtesgaden, mit beſonderer Rückſicht auf das J. 1806, von Dr. v. Barisani.** Beſonders im J. 1806 überſtieg die Zahl der Geſtorbenen die der Gebornen um 2794; die Hof-Commiſſion erſchrack! Eine Menge allgemeiner, im phyſiſchen und moraliſchen Zuſtande Salzburgs und ſeiner Einwohner liegender, Urſachen — worunter beſonders die ſo häufigen Waſſer-

und Lungenſuchten — verurſachten dieſen Ausfall, zu denen die ſchlechte Witterung des J. 1806, der Mißwachs, Krieg, gröbere Nahrungsmittel, d. Wegraffung ſo vieler Eheleute, die durch die naßkalte Witterung vermehrte Einpfropfung in enge heiße Stuben, hinzu kamen, und die Nerven-Faulfieber verheerender machten. 6) **Die hierarchiſche Verfaſſung von Salzburg und Berchtesgaden.** Hiſtoriſch dargeſtellt von **Auguſtin Winklhofer.** (Auch beſonders abgedruckt.) Der Titel iſt nicht ganz richtig, da hier die Geſchichte der Anſtalten für die Seelſorge und die äußern Verhältniſſe der Seelſorger recht brav geliefert wird, wiewohl nicht ganz erſchöpfend. Wie die Anlegung neuer Vicariate die Speculationen gut rechnender Wirthe waren. S. 316 f. An die Stelle der 1732 Vertriebenen rief man Tyroler, welche jene an Bosheit weit übertrafen (305), denn das Gubernium in Innsbruck ſorgte dafür, daß nur Geſindel herüber durfte; aber dieſe Menſchen waren die Spione gegen die Zurückgebliebenen, und welcher arge Druck gegen dieſe geübt wurden, und welche Albernheiten dadurch unerläßlich wurden, mag man ſelbſt nachleſen. Rec. eilt unmuthig von jedem Geiſtesdruck, und beſonders einem dabey ſo albernen, weg. Auf den Salzburger Sprengel außerhalb des Landesgebietes iſt keine Rückſicht genommen. f) **Ideen über Sprache, Nahmen und Schreibkunde im Lande Salzburg, in hiſtor. Beziehung,** vom Herausg. Daß in einem Lande, ſo abwechſelnd von Völkern ganz verſchiedener Sprachen überſchwemmt, nicht hier und da von jedem derſelben Etwas hängen geblieben ſeyn ſollte, iſt wohl kaum anders möglich: aber nur ſicher zu ſcheiden, iſt die große Kunſt. Wachter, den der Verf. häufig zu Rathe gezogen zu haben angibt, führt da oft etwas abſeits. So kommt es denn, daß man-

che Erklärungen in dem übrigens brauchbaren, nach Hübner'n (Statiſtik von Salzb.) gelieferten, Idiokon uns gar nicht anſprechen; wiewohl wir gern geſtehen, daß wir lieber ſehen, wenn Andere uns aus ſo beſchwerlichen Schachten gute Erze hohlen wollen.

Eichhorn

Leipzig.

In der Weidmanniſchen Buchhandlung: D. *Jo. Fried. Schleuſneri* Opuſcula critica ad Verſiones graecas Veteris Teſtamenti pertinentia. 1812. 461 Seiten in Octav.

Man muß es jedem Gelehrten danken, der ſeine zerſtreuten kleinen Schriften ſammelt, und dadurch ihren Gebrauch leichter und gemeiner macht. Ihre Ausarbeitung iſt bequemer, als die großer Werke; ehe Begeiſterung und Aufmerkſamkeit nachlaſſen, ſind ſie vollendet; ſie ſind der Regel nach neuer und reicher an Inhalt, und genauer und ſorgfältiger in Darſtellung. Zu den Werken, die in Begeiſterung empfangen worden, gehören zwar die Programmen nicht, welche der Hr. Probſt Schleuſner in Einen Band zuſammengeſtellt hat; denn ſie betreffen bloß Wortcritik; aber ſie erforderten einen ins Kleine gehenden Fleiß, der in Schriften von geringem Umfange eher, als bey lange fortgeſetzten Ausarbeitungen, in Spannung erhalten werden kann. Sie zerfallen in zwey Haupttheile: I. Beſtimmung des Werths der Kirchenväter zur Critik der Griechiſchen Ueberſetzungen des A. T., und II. Beſſerungen derſelben in einzelnen Stellen, nach der Reihe der bibliſchen Bücher geordnet. Von der größern Zahl der hier geſammelten Programmen iſt ſchon einzeln zu der Zeit, da ſie zuerſt erſchienen ſind, in dieſen Blättern geredet worden; die bey dieſer neuen Auflage hinzu gekommenen Bemerkungen ſind dem früher

ſchon Geleiſteten im Geiſt und Character völlig gleich, und ändern daher nichts in den darüber gefälleten Urtheilen ab, obgleich der Verfaſſer dieſer Anzeige vielleicht häufiger, als die der früheren, von der Hauptſumme der über einzelne Stellen vorgetragenen Bemerkungen abgehen möchte, welches aber weder hieher gehört, noch auf das allgemeine Urtheil über ſie Einfluß haben darf. Auch kann man mit dem Verf. über die Brauchbarkeit der Kirchenväter in der Critik der Griech. Verſionen im Allgemeinen einverſtanden, und dennoch in der Anwendung bey einzelnen Stellen von ihm verſchiedener Meinung ſeyn. Denn außer der allgemeinen Theorie über den critiſchen Werth der Kirchenväter bedarf es nicht bloß bey jedem wieder einer beſondern Beſtimmung, ſondern ſogar bey ſolchen Vätern, die Mehreres hinterlaſſen haben, einer beſondern Würdigung bey einzelnen Schriften. Citiren ſie auch in einigen Schriften genau; ſo führen ſie wohl bey der Abfaſſung anderer beſondere Umſtände zu einem davon verſchiedenen Benehmen. Bey dem neuern Streite über den Gebrauch der Kirchenväter zur Critik des N. T. ſcheint hierauf zu wenig Rückſicht genommen zu ſeyn.

Paris. Eichhorn.

In der kaiſerl. Druckerey: Eſſai ſur la langue Arménienne, par M. *Bellaud*, Docteur en Médecine. 1812. 96 Seiten in Octav.

Es bleibt immer merkwürdig, daß ein Sohn des Aeſculap in der Hoffnung, große Beute für ſeine Wiſſenſchaft aus den Armeniſchen Handſchriften der kaiſerl. Bibliothek zu hohlen, die Armeniſche Section in der Special-Schule für die Erlernung der lebenden Oriental. Sprachen beſucht, und nun ſogleich als

Lehrer ſeiner künftigen Nachfolger in dieſer Schule mit einem Buche auftritt, das ſie der Mühe, welche ihm die Erlernung der Armeniſchen Sprache gekoſtet hat, zum Theil überheben ſoll. Indeſſen an Hülfsmitteln, ſogar an einigen trefflichen, fehlt es für dieſelbe nicht; nur ſind ſie wenig in Umlauf, weil ſie bisher wenig geſucht wurden. Bis ſie ſich nun an dem Orte mehr häufen, wo ſeit einigen Jahren ein eigener Lehrer der Armeniſchen Sprache (Hr. Chacan de Cirbied) angeſtellt iſt, kann immer dieſes Buch einigen Bedürfniſſen abhelfen, ob es gleich noch auf mehr berechnet ſeyn mag. Es ſollte, wie es ſchon der allgemeine Titel verräth, eine Einleitung in das Studium der Armeniſchen Sprache ſeyn; geht aber auf zu Weniges zuſammen, um dafür gelten zu können. Ein paar Worte über die geographiſche Eintheilung des Landes; ein paar über den Urſprung der Nation und ihre Religion; ein paar über ihre Litteratur. Darauf eine Armeniſche Grammatik, vom Alphabet bis zur Syntax, auf 12 weitläuftig gedruckten Seiten zuſammengefaßt, und ohne die nöthigen Paradigmen: wem ſoll alles dieſes dienen? So bleiben denn nur die abgedruckten Armeniſchen Texte zum Leſen, ſammt dem ihm beygefügten Wörterbuche, für den Anfänger ein brauchbares Hülfsmittel. Sie enthalten: 1) das vorgebliche Schreiben Abgars an Jeſus, aus Moſes von Chorene; 2) das Symbolum; 3) das Armeniſche Glaubensbekenntniß, aus einem gedruckten Brevier; 4) zwey Fabeln des Vartan, der Fuchs und die Wachtel, der Ochs und das Pferd, und 5) das 22. Kapitel aus dem 2. Buche der Geſchichte von Armenien, nach Moſes von Chorene.

Register
über die
Göttingiſchen gelehrten Anzeigen
vom Jahre 1812.

Erſte Abtheilung.

Register
der
Werke und Aufſätze
deren Verfaſſer ſich genannt haben, oder bekannt geworden ſind.

A.

M. F. *Adams*, deſcr. novae ſpeciei Azaleae (1725).

J. Cy. Adelung, Fortſetzung und Ergänzungen zu Jöchers Gelehrten-Lexicon, fortgeſ. von H. W. Rotermund. B. 3. Lief. 3. 31; Mithridates, fortgeſ. von J. Sev. Vater. Th. 3. Abthl. 1. 1650.

d'*Agincourt*, ſ. *Seroux* d'*Agincourt*.

Anm. Den Schlüſſel zu den Abkürzungen der Vornahmen findet man in J. Ekkard's allgemeinem Regiſter zu den Götting. gelehrten Anzeigen von 1745 bis 1782. Th. 1. S. 439.

In ( ) eingeſchloſſene Zahlen bedeuten, daß die Schrift, hinter der ſie ſtehen, nicht als ein einzelnes Buch angezeigt, ſondern in einem größern Werke befindlich iſt.

Göttingische gelehrte Anzeigen
volume: 1812
by unknown author
Göttingen; 1812

Terms and Conditions
The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.
Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.
Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library
For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.
Contact:
Niedersaechsische Staats- und Universitaetsbibliothek
Digitalisierungszentrum
37070 Goettingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

C. J. E. H. d'*Aguila*, decouverte de l'orbite de la terre etc. 1009.

Ahlward, ſymbola ad Schneideri Lexicon Gr. (695).

A. Ahrens, Beytr. zu einer Monographie der Rohrkäfer (2052); Beſchreibung der großen Waſſerkäferarten um Halle (2055);

Åkerblad, ſopra due laminette di bronzo trovate ne' contorni di Atene 519.

W. Allen, über Veränderungen, welche durch den Athmungs-Proceß in der atmoſphäriſchen Luft und dem Sauerſtoffgas bewirkt werden (25); Fortſ. (29).

General Allix, wird Mitglied der königl. Geſ. der Wiſſenſch. 1955.

F. Amberg, zur Geſchichte des Theophraſtus Paracelſus (1160).

Ambroſius, Metropolit von St. Petersburg und Nowogrod, wird Ehrenmitglied der kön. Geſ. d. W. 1955.

Amos, latine verſus et illuſtratus opera *Svanborgii* 1896.

Anacreon, carmina, ed. Gfr. H. *Schaefer* 388.

C. Anderſon, gefährliche Wirkung des Einreibens einer Sublimat-Auflöſung (2024).

Giovanni Andres, wird Mitglied der königl. Geſ. der W. 1955.

Petr. *Angelius*, ſ. Petr. Angelius *Bargaeus*.

Apollonius Dyſcolus, de pronomine liber. Primum ed. Em. *Bekker* 1841.

N. L. *Archaintre*, ſ. *Perſius*.

d'Arcet, über das Miſchungsverhältniß der baſiſchen kohlenſtoffſauren Alcalien (1438; über die Reinheit des gediegenen Goldes, und den Goldgehalt der Goldmünzen der Alten (1607).

Argiropulo, Ueberſetzung eines Chatti-Sherif v. 1810, den Krieg mit Rußland betr. (1635).

Ariſtoteles, quaeſtiones mechanicae, rec. et illuſtr. J. Petr. *van Capelle* 279.

Juſt Arneman, pract. Arzneymittellehre. Aufl. 5. beſorgt von L. A. Kraus 2015.

G. D. *Arnold*, elementa juris civ. Juſtinianei 1965.

Fl. *Arrianus*, opera, ed. A. Ch. *Borheck*. T. 2. 3. 1808.

Aryda, de codice unico confeſſuum Haririi (1536).

F. *Aſt*, obſervationes in nonnullos Platonis dialogos (696).

Scheikh Attar, Pendnameh, Franz. überſ. (1637).

X. *Audouin*, hiſtoire de l'adminiſtration de la guerre. 4 Vols. 410.

J. L. W. Auguſti u. W. M. L. de Wette, Commentar über die Schriften des A. Teſtaments, Th. 3. Abth. 2. = (Commentar über die Pſalmen, von de Wette). 1673.

B.

G. *Bakker*, onderzoek aangaande den oorſpronkelyken ſtam van het menſchelyk Geſchlacht. 1369.

W. *Balfour*, a caſe of rupture of the lungs in parturition (1783).

Petr. Angelius *Bargaeus*, de bello ſenenſi commentarius, ed. Dom. *Morenius* 150.

von Bariſani, Urſachen der Sterblichkeit im Herzogth. Salzburg u. Berchtesgaden (2084).

Barſotti, Briefe an J. A Erneſti (1750).

Bartholdy, Brief über Corfu (1636).

T. *Bateman*, an account of the larvae of two ſpecies of Inſects discharged from the human body (1779); Bericht über die in Carey-Street-Dispenſary behandelten Kranken (1783) (2025).

Ant. *Bauer*, progr. de ordinibus ſucceſſionis regularis ſecundum principia iuris civ. Napo-

leonei 575; wird zum Prof. der Rechte zu Göttingen ernannt 2049.
C. W. L. **Bauermeiſter**, Predigt über äußere gottesdienſtliche Handlungen, erh. den Preis 2010.
A. C. *Baumann*, om det i Sverige brukliga koksmide (1036).
L. *Baumgarten-Cruſius*, de ſtudiis philologicis (695).
J. Matthi. **Bechſtein**, ornithologiſches Taſchenb. Th. 3. 1436.
C. D. *Beck*, ſ. *Acta* ſeminarii philolog. Lipſienſ. – de facultatibus et virtutibus philologi etc. (695)
Becker, über die Lehre des Code Nap. von der Ceſſion (648).
W. Glieb **Becker**, Auguſteum. B. 3. H. 2. 353. H. 3. 251. H. 4. 529.
Beigel, über die Länge von Koſtath nach Abulfedas Angabe (1635).
Em. **Bekker**, ſ. Apollonius Dyscolus.
Bellaud, eſſai ſur la langue Arménienne 2087.
Bd. **Bendſen**, de αυταρκειᾳ της αρετης προς ευδαιμονιαν. 560.
G. F. **Benecke**, Reiſe zur Unterſuchung und Auswahl der litterariſchen Schätze der aufgehobenen Stifte und Klöſter 1194; Abſchiedsworte bey Heynes Leichenfeier 1204; Beyhülfe deſſ. bey der Redaction der Götting. gel. Anz. 1954.
J. E. **Bérard**, über ſalzſaures Natron (1436); über den Waſſergehalt des geſchmolzenen Natrons (1607).
G. F. A. *Bercht* et G. Ad. de *Brincken*, de Wittechindi Corbeienſ. vita et ſcriptis, annaliumque Codd. et Edd. cum conſilio novae editionis parandae (1680).
Bernhardi, in wiefern gibt es Individuen im Mineralreiche (1546); Beſtimmung der Cryſtalliſation einiger mineraliſchen Subſtanzen (1546).

Bernoulli, Preisſchrift über die Bereitung des eſſigſauren Kali (1440).

Bernoully u. Fremy, gekrönte Preisſchriften über die Bereitungsart eines völlig weißen und vollkommen neutralen eſſigſauren Kali — im Auszuge von Boullay 512.

Bernſtein, Vergleichungs-Tabellen der mohammedaniſchen Zeitrechnung mit der chriſtlichen 1886.

Bertholler, über Winterl's Andronia (1438).

Bertrand, über Bereitung des Zunders in Spanien (1915).

Berzelius, über die fixen Verhältniſſe, nach denen die unorganiſchen Körper ſich chemiſch verbinden (1478); über die menſchl. Excremente (1837).

Beſſel, über Doppelſterne und den großen Cometen 1811. 659. 660.

Beza, Analyſe der Mineralwaſſer von Bourbonne (510).

H. L. Jul. *Billerbeck*, de pſittaco picisque Ariſtotelis ceterorumque veterum ſcriptorum 320.

de la *Biſſachère*, ſ. de *Labiſſachère*.

G. F. A. Com. de *Blankenſee*, diſſ. de judicio juratorum apud Graecos et Romanos 606.

J. F. *Blumenbach*, de anomalis et vitioſis quibusdam niſus formativi aberrationibus 1241. 1289; memoria Richteri 1833; wird zum Ritter der Weſtph. Kr. ernannt 1889; Bericht über die merkwürdigſten Vorfälle in der königl. Geſ. d. W. von 1811 bis 1812. 1954; verwaltet interimiſtiſch die Secretariats-Geſchäfte der Geſ. 1954.

Böckh, progr. de ſimultate quam Plato cum Xenophonte exercuiſſe fertur 32.

A. E. Borheck, ſ. Arrianus; ſ. Herodotus.

Bosq, Analyſe der Mineralwaſſer von Bourbonne (510).

J. *Boſtock*, analyſis of the Cactus Coccinillifer (2017).

C. A. *Böttiger*, commentationes archaeologicae tres (696.)

Boucher d'Argis, Beyträge zum Repertoire de Jurisprudence (1811).

J. P. *Boudet*, ſ. *Bulletin* de Pharmacie; Beſchr. eines von ihm verbeſſerten Sauſſuriſchen Hygrometers (511); Vergleich. des Extracts von Mohnköpfen mit dem wirklichen Opium (1916).

P. *Bouillon*, ſ. *Muſée* des antiques.

Bouillon-Lagrange, über den Zucker (1437); Analyſe des Scammoneum (1607).

P. E. G. *Boullay*, ſ. *Bulletin* de Pharmacie. Unterſuchung der Holzeſſigſäure aus der Fabrik der beiden Mollerat (509); ſ. Bernoully; über den Salzäther (510); über die Blüthen von Citrus Aurantium und das aus ihnen bereitete deſtillirte Waſſer (511); über den Arſenikäther (1478); über die Bereitung des Schwefeläthers (1915); über die Auflöslichkeit des Schweineſchmalzes, Hammelfettes und Wallraths in Alkohol und Schwefeläther (1916); über Beſchaffenheit des Queckſilbers in der Mercurialſalbe (1916).

F. *Bouterwek*, de primis philoſophorum Graecorum decretis phyſicis 97; hiſtoire de la littérature eſpagnole, traduite de l'Allemand 1240; Geſchichte der neuern Poeſie und Beredſamkeit, B. 9. 1207; über den Arragonit vom Jacobsberge (1549); über die Beſtimmung der Gattungen und ihrer Characteren in der Mineralogie (1549).

Braconnot, über die vegetabiliſchen Säuren (1408).

W. Brande, Analyſe menſchlicher u. thieriſcher Harn-Concretionen (68); Analyſe der Intervertebral-Flüſſigkeit vom Squalus max. u. Raja Batis (90); über Eyweiß und einige andere thie-

riſche Flüſſigkeiten (94); über den Gebrauch der Magneſia in Steinbeſchwerden (282); chemiſche Unterſuchung der gallertartigen Materie aus dem Oviduct des Froſches und den Eyern des Dornhayes (282); über die Wirkungen der Magneſia gegen die Urinſäure (2026).

Plac. **Braun**, über die Traditiones und Codices traditionum (1279).

J. C. L. **Bredow**, öconomiſch-techniſche Flora Mecklenburgs. B. I. 525.

Breitinger, Briefe an J. A. Erneſti (1750).

Breuſing, das Franzöſiſche Decimal-Syſtem in Maßen u. Gewicht, verglichen mit den Maßen u. Gewichten in den Depart. der Weſer- und Elbmündungen u. der Ober-Ems 689.

G. Ad. de *Brincken* et G. F. A. *Bercht*, de Wittechindi Corb. vita et ſcriptis, annaliumque Codd. et edd. cum conſilio novae editionis parandae (1680).

J. **Brinkley**, über die jährliche Parallaxe von α lyrae (30).

H. Rd. **Brinkmann**, die Erbfolge nach dem Code Napoléon. Mit einer Vorr. von Hugo 569.

B. C. **Brodie**, von einem menſchl. Fötus ohne Herz (90).

Al. *Brongniart*, ſ. G. *Cuvier*.

Chev. de **Bruguiere**, Geſchenk an die königl. Geſ. der W. Abſchrift einer Inſchrift, welche 1809 zu Tunis unter den Ruinen der alten Feſtung Goletta iſt ausgegraben worden 441.

James *Bryce*, caſes of variolous inoculation after Vaccination (2023).

v. **Buch**, kryſtalliniſche Ueberganggebirgsarten der Schweiz (1551).

W. H. Jul. **Buchhorn**, die Keratonyxis 1468.

Bucholz, über das Scheelmetall (1478); Analyſe des Schörls (1478); über den Milchzucker (1478);

Analyſe zweyer Abänderungen des Schwimmſteins (1550).
Bullmann, über den fliegenden Sommer (2053).
Gfr. Ph. von Bülow, Bemerkungen über das Verfahren in Strafſachen nach Weſtfäliſchen Geſetzen. Ein Commentar über die drey Straf-Proceßordn. des Königr. Weſtfalen. B. 1. 2. 481. B. 3. 633.
C. Bunſen, Reiſe zur Unterſuchung u. Auswahl der litterariſchen Schätze der aufgehobenen Stifter und Klöſter 1196.
C. K. Bunſen, Rede zum Andenken Heynes 1203; de jure Athenienſium hereditario, erh. den Preis 2011.
Burckhardt, Beobachtungen des neuen Cometen 148; Beobacht. der Pallas 1258.
Bürger, über den Türkiſchen Weitzen (1837).
Pt. Burmann, Briefe an J. A. Erneſti (1750).
Ph. *Buttmann*, ſ. *Muſeum* antiquitatis ſtudior.

C.

C. L. *Cadet*, ſ. *Bulletin* de Pharmacie; über das Bienenharz (510); über die Polniſche Cochenille; Verſuche über die Auflöslichkeit des ſchwarzen Eiſenoxyds, des Kupferoxyds, Gypſes u. kohlenſtofffauren Baryts im Eyweiß, Speichel und der Gelatina (512); Fabrication des Kremſer Weiß in der Fabrik des Baron Leckam zu Wien (512); v. einer mannaartigen Subſtanz auf der Rinde von Salix alba (1915); Auszug aus Saint-Pierre's Eſſai ſur l'analyſe des eaux minérales etc. (1915); über Erzeugung des Eiſens in den Pflanzen (1915); Lenormands Deſtillations-Apparatus (1917).
Calderon, la gran Cenobia; Eco y Narciſo; Dicha y desdicha del nombre; la desdicha de la voz (829).

Jo. H. Campe, Wörterbuch der Deutſchen Sprache Th. 5. 19.
J. Petr. van *Capelle*, ſ. *Ariſtoteles*.
Fr. *Carlini*, espoſizione di un nuovo metodo di coſtruire le tavole aſtronomiche 1921.
Rch. *Carmichael*, an eſſay on the effects of the Carbonate of Iron upon Cancer (1791).
Carnot, über die von Curaudau angelegten holzſparenden Oefen (1436).
A. L. *Caſtellan*, moeurs, uſages, coſtumes des Othomans — avec des eclairciſſemens par *Langlès*. 6 Vols. 1629.
Gaetano Cattaneo, Nachricht von des Prof. Mai Entdeckung einer alten Handſchrift der Iliade 1282; lettera ſopra due medaglie greche — 1613.
Cavendiſh, neue Methode aſtronomiſche Werkzeuge abzutheilen (27).
J. Jac. Champollion-Figeac, wird Correſpond. der kön. Geſ. d. W. 1955.
J. A. Chaptal, über einige zu Pompeji gefundene Farben (1408); principes chimiques ſur l'art du Teinturier-Dégraiſſeur 1456. — Ueberſetzt von Wurzer (1456). — von einem Ungen. (1456).
S. *Chardon de la Rochette*, mélanges de critique et de philologie T. 1. 787. T. 2. 906. T. 3. 949.
Chauſſier, über den innern Gebrauch der gemeinen Schwefelleber (1915).
Ladisl. *Chernac*, cribrum arithmeticum 477.
Chevreul, über die Einwirkung der Salpeterſäure auf den Indigo (1607).
Chezy, Ueberſ. einer Ode von Gjami (1636).
J. *Chicheſter*, caſes of haematemeſis, connected with the discharge of larvae by ſtool (2021).
Childern, über die vortheilhafteſte Einrichtung des Voltaiſchen Apparats zu chemiſch. Verſuchen (25).

C. *Chisholm*, caſes of ruptured ſpleen and liver by external injury (2017).

E. F. F. Chladni, über eine im Mailändiſchen gefundene Gediegeneiſen-Maſſe (1479).

Th. Chriſtie, über die guten Wirkungen des Einathmens der Dämpfe von Datura im Aſthma (1780); notes on Diabetes mellitus (2020).

M. Tullius *Cicero*, de nat. Deor. libri tres ed. F A. *Wideburg* 615.

J. *Clarke*, medical report for Nottingham (1776).

Matth. Claudius, Gedichte (663).

A. *Clener*, ſ. *Peintures* des Vaſes antiques.

H. von Collin, zerſtreute Blätter (662).

Configliacchi, über das Gefrieren des Waſſers durch Verdunſtung im luftleeren Raum (1478)

Pt. Copland, über die ſteintreibenden Kräfte der Salz- oder Salpeterſäure (1778).

J. C. Coſtenoble, über Altdeutſche Architectur u. deren Urſprung 1561.

Andr. W. *Cramer*, ſ. *Tituli* pandectar. et cod. de verborum ſignificatione.

L. Dankeg. *Cramer*, de cauſis reſtauratae ſaec. XV. in Italia philoſophiae Platonicae 2014.

Lr. von Crell, wird zum Ritter der W. Kr. ernannt 1889.

F. Creuzer, Symbolik und Mythologie der alten Völker B. 3. Abth. 1. 875. 883-892.

A. F W. Crome, ſ. Germanien u Europa.

G. E. W. Crome, der Boden und ſein Verhältniß zu den Gewächſen 577; Analyſe öconomiſcher Gewächſe (1836).

P. Cullen, ein Fall von Splenitis acut. (1782).

G. *Cuvier* et Al. *Brongniart*, eſſai ſur la géographie minéralogique des environs de Paris 801.

D.

Cp. C. Dabelow, Commentar über den Code Nap. Th. 1. Th. 2. nebſt einem Anh. von Dryander 817.
F. Pet. Jac. *Dahl*, ſ. J. *Müller*.
J. G. Dahler, ſ. Salomo.
F. Cp. *Dahlmann*, primordia et ſucceſſus vet. comoediae Athenienſium cum tragoediae hiſtoria comparati 645.
F. von Dalberg, über das Altperſiſche Monument von Takkesre 853; Mohammeds Tod, nach Deh Medſchlis (1639); wird Mitglied der kön. Geſ. d. W. 1955.
Adolphe *Damesme* et *Varinot*, cours d'adminiſtration militaire 593.
J. A. Damian, Statiſtik der Rheinbundſtaaten. B. 1. 673. B. 2. 1494.
Dareau, Beyträge zum Repertoire de Jurisprudence (1811).
E. Daubert, über das Regiſtraturweſen 1918.
Luc. David, Preuß. Chronik, herausg. v. E. Hennig B. 1. 1781.
Humphry Davy, über die Zerſetzung der feuerbeſtändigen Alcalien (65). Nachtr. (95); über die Zerſetzung der Erden (72); neue analytiſche Unterſuchungen über die Natur verſchiedener Körper (89); neue electriſch-chemiſche Unterſuchungen über die Metalle aus den Alcalien und Erden (281); über oxygenirte Salzſäure, über Schwefel und Phosphor (284); über die Metalloide, die Salzſäure und oxygenirte Salzſäure (1478); über die Ackererde (1837).
Decandolle, über den Einfluß des Lichts auf einige Phänomene der Vegetation (1837).
Ld. K. Dedekind, die vortheilhafteſte Bienenzucht für den Landmann 1912.
Derosne, Bericht über Bernoully's und Fréme's Preisſchriften über das eſſigſaure Kali (1440).

Deſertine, Vergleichung des Wiener Medicinal-Gewichts mit andern (1915).
Desfontaines, hiſtoire des arbres et arbriſſeaux qui peuvent être cultivés en pleine terre ſur le ſol de la France T. 1. 2. 241.
Desportes, Unterſuchung der nux vomica (510).
P. R. *Destouches*, ſ. *Bulletin* de pharmacie. Eſſigſaures Kali zur Entwäſſerung des Alcohols angewandt (510); chemiſche Analyſe der digitalis purpurea (510); über den Grünſpan (1915).
Deyeux, Analyſe der Mineralwaſſer zu Paſſy (511).
H. F. von Diez, über Inhalt und Vortrag, Entſtehung und Schickſale des königl. Buches 769; Denkwürdigkeiten von Aſien. Th. 1. 1233; ſ. Bjekjawus; ſ. Kemal-Paſcha-Sade.
H. Ed. *Dirkſen*, Diſſ. obſervationes ad ſelecta legis Galliae Cisalpinae capita 1689.
Ludolph. *Diſſen*, de philoſophia morali in Xenophontis de Socrate commentariis tradita 735.
B. J. Docen, erſtes Sendſchreiben über den Titurel 937.
W. Döleke, Verſuche philoſophiſch-grammatiſcher Bemerkungen, Verſ. 1. Critik der Lehre von den Franzöſ. Participes 630; Schreiben an Hn. Prof. Vater, über die von ihm herausgegebene Samojediſche Original-Erzählung 632.
G. Fd. Döllinger, über die zweckmäßigſte Einrichtung der Regiſtraturen 1917.
J. E. *Doornik*, onderzoek aangaande den oorſpronglyken Menſch 1457.
K. A. Dreiſt, Gottesverehrungen, gehalten im Betſale des Peſtalozziſchen Inſtitutes. H. 1. 1617.
G. C. A. *Drumann*, de tyrannis Graecorum diſſ. 1736.
Dryander, ſ. Ep. C. Dabelow.
Dubois Maiſon-neuve, ſ. *Peintures* des vaſes antiques.

Dubuc, über die beſte Art den Aepfel- u. Birnſaft zu bereiten (1437).
Dujardin-Sailly, tarif chronologique des douanes de l'Empire Français. Ed. 5. 358.
And. Duncan, ſen., über die anſteckenden Krankheiten in und um Edinburgh im J. 1810. (2024).
Dupray, Analyſe der Mineralwaſſer von Bleville und von Gournai (1917).
J. G. Dyk, hiſtoriſches Handbuch für die Jugend, Th. 6. 1175.

E.

James Earle, Beſchreib. eines menſchlichen Blaſenſteins (91).
Eggena, allgemeine Ideen über den Sachwalterſtand (286).
J. G. Eichhorn, Einleitung in das N. Teſtament, B. 1. 2. B 3. Hälfte 1. 1793; wird zum Ritter der W. Kr. ernannt 1889; beſorgt proviſoriſch die Redaction der Götting. gelehrten Anzeigen 1954; Geſchichte der Litteratur, 12 Bände 1969.
Einhof, Analyſen der Getreidearten, Cartoffeln, Hülſenfrüchte, und des Humus (1837); über den Torf (1837).
J. E. Eiſelen, Handbuch zur nähern Kenntniß des Torfweſens, B. 1. 2. 377.
J. C. von Engel, Geſchichte des Königreichs Ungarn 1094.
J. J. Engel, der Traum des las Caſas, ins Franz. überſ. (1240).
Engelhard, Beytr. zur Erklär. des Art. 12. 13. der Weſtfäl. Proceß-Ordn. (287).
W. *Engliſh*, caſe of aſthma cured by ſmoking the Datura Stram. (2018).
Enke, Berichtigung der Elemente der Veſta 2044.
J. A. *Erneſti*, acroaſis inedita (1750).
Ernſt, Brief an J. A. Erneſti (1750).

J. Jo. Eſchenburg, Entwurf einer Geſchichte des Collegii Carol. in Braunſchweig 1110.
Carl von Eß, ſ. N. Teſtament.
Leander von Eß, ſ. N. Teſtament.
Lh. Euler, analytiſche Abhandl. (1337. 1721. 1722).
Euripides, Tragoediae, 4 Voll. ed. Gfr. H. *Schaefer* 387.
J. L. Ewald, die Religionslehren der Bibel, B. I. 1707.

F.

Fabroni, über die Reinheit des gediegenen Goldes und den Goldgehalt der Goldmünzen der Alten (1607).
Feburier, eſſai ſur les phénoménes de la végétation 1897.
J. G. Feder, Vorrede zu Meiners Unterſuchungen über die Menſchennaturen ꝛc. 489.
von Feinaigle, Memnonik oder practiſche Gedächtnißkunſt 1131.
Matthi. F. *Feitſcher*, num differentia inter dominium et obligationem codici Nap. ſit incognita, erh. den Preis 2010.
Joſ. Felner, Verſuch einer ältern Berchtesgadenſchen Bibliothek (2082).
J. *Ferriar*, medical hiſtories and reflections. 3 Vols. N. Ed. (1767).
Figuier, Analyſe der Centaurea calcitrapa (510); Analyſe der Kichererbſen (512); Analyſe der Mineralwaſſer von Balaruc (1407).
J. Dm. Fiorillo, über einige Italiäniſche Gelehrte und Künſtler, welche Matthias Corvinus beſchäftigte 1015.
E. Gfr. Fiſcher, Darſtellung und Critik der Verdünſtungslehre 1329.
J. *Fleming*, a catalogue of Indian medicinal plants and drugs, with their names in the Hindoſtan and Sanſcrit language (1785).

Fleurigeon, Code administratif, T. 1. 2. 3. 4. 1309.

J. N. Forkel, Compoſition von Klopſtock's "Auferſtehn" zu Heynes Beerdigung 1204.

Fourcroy, über Winterl's Andronia (1438); Analyſe der erdigſalzigen Beſtandtheile der menſchl. Knochen (1607); über den Einfluß des Sauerſtoffs auf das Keimen der Samen, und das Gähren des Mehls (1837).

Fremy, über die Bereitung des eſſigſauren Kalk (1440); ſ. Lameyran; ſ. Bernoully.

Friedrich, über das beſte Verfahren beym Bierbrauen (1227).

Fries, über Tradition, Myſticismus u. geſunde Logik (600).

J. H. Fritſch, Handbuch für Prediger, Th. 1. 2. 1988.

Füglinſtahler, Beytr. zu Stalder's Schweiz. Idiotikon (1530).

Fr. E. Thdr. Funk, über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu hölzernen Brücken 2046.

J. Funke, Analyſe einiger Mineralquellen (1479).

N. Fuß, zehen Aufgaben aus der umgekehrten Methode der Tangenten (1338); über einige Integrationen (1339); Abhandlungen über krumme Linien (1722).

G.

Gahn, Beſchreib. eines verbeſſerten Gebläſe-Luftmeſſers (1040).

G. B. de *Gall*, notices topographiques et ſtatiſtiques ſur l'Empire de Ruſſie 1231.

K. *Ganilh*, Eſſai politique ſur le revenu public des peuples de l'antiquité, du moyen age, des ſiècles modernes, et ſpécialement de la

France et de l'Angleterre, T. 1. 2. 953; des ſyſtèmes d'économie politique, T. 1. 2. 1049.
Garnier des Chesnes, ſ. E. Tittmann.
W. Garrard, über eine neue Eigenſchaft der Tangenten der drey Winkel in einem geradlinigen Dreyecke (22).
Gaupil, über die giftigen Wirkungen der Coccuskörner (1917).
K. F. Gauß, Beobachtungen des neuen Cometen 147; Disquiſitiones generales circa ſeriem infinitam etc. P. 1. 234; Beobacht. von Sternbedeckungen 369; über die Störungen der Pallas 657; Beobacht. der Pallas 1257; Beobacht. der Veſta 2041.
Gay-Luſſac, über die Wirkung des Waſſers bey Zerlegung anderer Körper (1478); über die Blauſäure (1478).
J. Cp. Gebhard, über die Gas- und Schlammbäder bey den Schwefelquellen zu Eilſen 566.
C. F. Gellert, geiſtliche Oden und Lieder 1992.
Gennadius, colloquium c. Mohammede II. in idioma Turcicum reſtitutum a Joſ. de *Hammer* (1636. 1639).
Edw. *Geoghegan*, caſes of ſtrangulated Hernia (2022).
Georgius, Handels- und Finanz-Pandora der neueſten Zeit 1259; Geſchichts-, Finanz- und Handelsanſichten, B. 1. 2. 1260.
C. L. Gerling, Beobacht. von Sternbedeckungen 369; methodi projectionis orthographicae uſum ad calculos parallacticos facilitandos explicavit 1889.
Germar, über Claſſification der Inſecten (2052); Nachtr. zu Ahrens Monographie der Rohrkäfer (2054).
Geſſard, über Bereitung des kohlenſtofſauren Ammoniaks im Großen (1915).

Geuſſenhainer, Pflichten der Weſtfäl. Notarien (648).
Bj. Gibſon, von einer menſchl. Mißgeburt (282); on the uſe of the couching-needle in infants (2022).
K. Gieſebrecht, Vorbericht zum zweyten Bande des Teatro Español (829).
Gillberg, Zeichnungen zu den von dem Baron Hermelin herausg. Karten 1999.
P. L. *Ginguené*, hiſtoire littéraire d'Italie, T. 1. 1177. T. 2 3. 1441.
G. *Girard*, obſervations relatives à la ligature du cordon ombilical 1729.
Gjami, Ode mit Franz. Ueberſ. von Chezy (1636); Juſſuf und Zuleicha, Probe daraus von Roſenzweig (1638).
Chodſcha Mewlena Gjelaleddin, Diſticha mit Ueberſ. von Huſſard (1640).
C F. Glück, Einleit. in das Studium des Röm. Privatrechts. (Handbuch zum ſyſtemat. Studium des neueſten Röm. Privatrechts) 1577.
B. A. *Gomes*, an eſſay upon Cinchonin (2024).
Euſt. de *Goerz*, mémoire hiſtorique de la négociation en 1778 pour la ſucceſſion de Bavière 641.
J. F. L. *Goeſchen*, obſervationum juris Romani ſpecimen 115.
von Göthe, Anzeige der Müllerſchen Sammlung zur Kenntniß der Gebirge von u um Karlsbad (1544); der Kammerberg bey Eger (1546).
S. Gouriew, über das allgemeine Princip des Gleichgewichts eines Syſtems von Kräften (1339); Beſtimmung des Halbmeſſers der Krümmung in Curven von doppelter Krümmung (1723); über Bewegung eines Körpers auf einer krummen Fläche ꝛc. (1723).
C. Ferd. Gräfe, wird Correſp. d. k. Geſ. d. W. 1955.

J. F. Ep. Gräffe, philoſophiſche Vertheidigung der Wunder Jeſu und ſeiner Apoſtel 1069; einige Bemerkungen die Meſſung der heroiſchen Verſe betr. 1632; über den Werth academ. homiletiſcher Vorübungen 1913.

W. Gregor, über ein arſenikſaures Bleyerz (91).

J. Jac. *Griesbach*, commentarius crit. in textum Graecum N. T. Part. 2. 436.

Grimſtone, glücklich behandelter Tetanus (1778).

Grolman, ausführliches Handbuch über den Code Napoléon, B. 1. u. 2. 33. B. 3. 1010.

S. Groombridge, Beobachtungen zur Beſtimmung der aſtronomiſchen Refractionen (30).

G. F. W. Groſch, Pauſanias (1160).

von Grotthuß, über die Grenzen der Verbrennlichkeit entzündlicher Gaßgemenge bey abnehmender Dichtigkeit (1479).

von Gugomos, Reiſe von Buchareſt durch Ober-Bulgarien und durch Unter-Bulgarien über Siliſtria wieder zurück 2036.

Seb. Günthner, über den Verf. der Peutingeriſchen Tafel (1279).

Guyot, Beyträge zum Repertoire univerſel de jurisprudence (1811).

Guyton-Morveau, über den Nutzen des kohlenſtofſſauren Kalis in Hautkrankheiten; über eine eigene Cryſtallform beym Diamant (1408); über die von Curaudau angelegten holzſparenden Oefen (1436); über die Stärke des Zuſammenhanges der ductilen Metalle (1437); über Winterl's Andronia (1438).

H.

Thereſe H., Bemerkungen über Holland aus dem Reiſe-Journal einer Deutſchen Frau 108.

Hacquet, mineralog. Beyträge (1547).

Muſtafa Ben Abdalla Hadſchi Chalfa, Rumeli und Bosna, geographiſch beſchrieben. Aus dem Türkiſchen überſetzt von Joſ. von Hammer 1076.
Thdr. Hagemann, über Friſten und Termine nach Franzöſ. Weſtphäl. Rechten 125
Joſ. *Hager*, illuſtrazione d' uno Zodiaco orientale 849; memoria ſulle cifre arabiche (1638).
Joſ. von Hammer, topographiſche Anſichten, geſammelt auf einer Reiſe in die Levante 227; reponſe à la queſtion: quelle étoit pendant les trois premiers ſiècles de l'hégire l'influence du Mahemotisme (1634); Auszug einer Geſchichte und Beſchreib. von Jeruſalem und Hebron von Megjireddin el Alami (1638); Streifzug des Sultans Soliman I. in die Steiermark, aus der Geſchichte des Niſchandſchi Baſchi (1639); Nachtr. zum ſymbol. Wörterbuche des Harem (1040); ſ. Koran; ſ. Hadſchi Chalfa; ſ. *Gennadius*.
C. L. Harding, Beobacht. von Sternbedeckungen 369; Himmels-Atlas Lief. 3. 4. 1570.
Hariri, zwölfte Verſammlung Arab. und Franz. von Piſani (1638).
F. *Harles*, de arſenici uſu in medicina 313.
Graf Carl von Harrach, ſ. Kemal Paſcha.
G. Haſſel, Statiſtiſch-topographiſche Ueberſichtstafeln der Departements im Königreich Weſtfalen 513; ſ. Weſtfalen unter Hieronymus Napoleon.
Haſſenfratz, über die ſcheinbare Geſtalt von Sternen u. Lichtern, (1607); über die Ernährung der Gewächſe (1837).
von Hauenſchild, ſ. von Ouwaroff.
J. F. L. Hausmann, über den Erxlebenſchen Aerolithen 777; förſök till en allmän öfverſigt af Jernsmältningarne i Nederſachſen (1038); Reiſe durch Scandinavien Th. 2. 1097; über die Unterſuchung des Verhaltens der Foſſilien vor

dem Blas- oder Löthrohre (1548); der Taberg in Småland (1549); Uebereinſtimmung zwiſchen dem Harzer Bleyglaſe u. dem Bleyvitriol 2035).

Hauy, über den blättrigen Augit, über das Rauſchgelb, u. über das phosphorſaure Kupfer (1548); über die Electricität der Mineralkörper überſ. von C. C. Leonhard. 1641.

Hecht, von einer ſpontanen Zerſetzung des Weinſteins (1916).

A. H. L. Heeren, Ideen über die Politik, den Verkehr u. den Handel der vornehmſten Völker der alten Welt. Th. 3. Abth. 1. 881; memoria Heynii 1833; ſ. Spittler (2. Reg.)

D. H. Hegewiſch, Einleitung in die hiſtoriſche Chronologie 1084.

Placid Heinrich, die Phosphorescenz der Körper. Abh. 1. 993. von der Natur u. den Eigenſchaften des Lichts 993; über die Einwirkung des Lichts auf das Pflanzenreich (1837).

Heinrichs, Progr. inſunt Cl. Salmaſii notae inéditae ad Joſ. Scaligeri animadverſiones in Euſebii chronologica 727.

J. H. *Heinrichs*, ſ. *Teſtamentum* Novum, Edit. Koppiana.

J. C. Hellbach, ſ. J. Glieb Lindner.

G. Henrici, Predigt über den Werth oder Unwerth fehlgeſchlagener Hoffnungen Aufl. 3. 831.

W. Henry, über inflammable Gasarten (71); über das Ammoniak (95); vergleichende Analyſe des Engliſchen u. ausländ. Kochſalzes (282); über das Seignette-Salz (1607); Analyſe der Jalappe (1607); Nachricht von einem Kranken, der an Urinbeſchwerden litt, u. lebende Inſecten-Larven ausleerte (1779). Wirkung von zehn Unzen eines höchſt ſtarken Decocts des rothen Fingerhutes (1779); über Verbind. der Oehle mit Metall-Oxyden (1917).

C. Th. von Hermann, die Wichtigkeit des Ruſſiſchen Bergbaues 121; ſtatiſtiſche Beſchreibung der Salzſeen in Rußland; über den gegenwärtigen Zuſtand des Ackerbaues in Rußland (1345); ſtatiſt. Beſchr. der Salzminen u. Salinen in Rußland (1726).

Gfr. *Herman*, de pronomine αὐτὸς (605).

Sgm. F. Hermbſtädt, über die Roßcaſtanien und den Spargel (1837); Reviſion einiger der wichtigſten Gegenſtände der Branntweinbrennerey; Unterſ. über Fäulniß u. Verweſung; über den Gehalt des Zuckers in einheimiſchen Pflanzenarten (1838); über den Humus, und die Fabrication des Waid-Indigs (1837); ſ. Archiv der Agricultur-Chemie.

J. C. *Hermelin*, Special Kartor och Ritningar till Beſkrifning öfver Sverige 1995.

Herodotus, hiſtoriae. Ed. 2. cur. *Borheck* 1648.

W. Herſchel, Beobachtungen des Cometen 1807, u. die ſcheinbare Geſtalt des Saturns (23); Fortſetz. ſeiner Verſuche, die Urſache der farbigen Ringe zwiſchen den Gläſern, die man an einander drückt zu erforſchen (29); Fortſ. (30).

C. Gl. *Heyne*, opuſcula academica Vol. 6. 793.

F. A. Heyne, Pflanzen-Calender. N. Ausg. (von A. Reuß) H. 1. 2. 2007.

G. W. *Hill*, caſe of deformity of the face and throat from burning (1780).

Höck, Statiſt. Ueberſicht des Kr. Baiern (2040).

K. E. A. von Hoff u. C. W. Jacobs, der Thüringer Wald. Zweyte Hälfte. Heft 1. 2. 753; über das Vorkommen des ältern Flötzkalkſteins an dem nördl. Fuß des Thüringer Waldgebirges (1548).

C. F. Hoffmann, Nachricht von den Röm. Alterthümern zu Neuwied 553.

von Högelmüller, Nachr. ſeine Reiſe nach dem Orient betr. (1636).

Hök, Ueberſetzung Türkiſcher Sentenzen (1636).
Eberh. Home, über die Structur u. den Nutzen der Milz (66); über den Gebrauch der Alcalien in Steinbeſchwerden (71); über ein neues Säugthier, Wombat (71); über die Natur der Intervertebral Subſtanz bey Fiſchen u. Quadrupeden (90); anatom. Unterſuchung des Squalus max. (91); über die Secretion thieriſcher Flüſſigkeiten (95); Krankheitsgeſch. eines Mannes der an dem Biß einer Klapperſchlange ſtarb (281); über den Bau des Magens grasfreſſender Vögel; über die Zeugungstheile der lebendiggebärenden Hayfiſche; über die Art wie das Blut des Fötus mit dem nöthigen Oxygen verſorgt wird (282).
Homer, über eine ſeltene Ausgabe deſſ. (696).
Horner, meteorolog. Beobacht. im Südmeer (1041).
F. W. von Hoven, Verſuch einer practiſchen Fieberlehre 1041.
Gſt. Hugo, Lehrbuch der civiliſtiſchen Litterär-Geſchichte (Civil. Curſus B. 6.) 331; ſ. H. Rd. Brinkmann; ſ Civiliſt Magazin; ſ. Spittler (2. Reg.); ſ. Ulpianus; wird Prorector 1537.
Hüllmann, progr. de Apolline civitatum auctore 32.
Huſſard, Ueberſetzung der Mesnewi von Gjelaleddin (1640).

J.

J. *Imiſon*, beſkrivn. öfver Eld-och Luft-Machinerna i England öfverſ. af Carl Dav. af *Uhr* (1035).
W. *Iroine*, ſome obſervations upon diſeaſes, chiefly as they occur in Sicily (2026).
H. F. Irſengarth, Compendium von Quadratflächen-Tabellen 334; Compendium von Holz-Tabellen 334.
Italinsky, Erklärung einer Kufiſchen Inſchrift (1634).

J.

Jo. H. Jäck, Pantheon der Litteraten u. Künſtler Bambergs H. 1. 1870.
F. H. Jacobi, von den göttlichen Dingen und ihrer Offenbarung 617; Werke, B. 1. 1588.
C. W. Jacobs, ſ. K. E. A. von Hoff.
K. Jaup, ſ. Germanien u. Europa; über die Aufhebung wohlerworbener Rechte (2040).
John, Analyſe einer natürlichen Bleyglätte (1479).
K. H. Jördens, Denkwürdigkeiten, Characterzüge u. Anecdoten aus dem Leben der vorzüglichſten Deutſchen Dichter u. Proſaiſten B. 1. 1720.
Yves-Claude *Jourdain*, code de competence des autorités conſtituées de l'Empire français T. 1. 2. 3. 1473.
K. W. Juſti, Amalie Eliſabeth, Landgr. von Heſſen 251.

K.

C. W. Gl. Kaſtner, wird Correſp. der Kön. Geſ. d. W. 1955.
C. F. Kausler, Methode Reihen in continuirliche Brüche zu verwandeln; über den Nutzen der continuirlichen Brüche in der Integral-Rechnung (1339); Auflöſung eines diophantiſchen Problems (1341); Anwendung von Kettenbrüchen (1722. 1723).
W. K. Kausler, Beobachtungen auf der Sternwarte zu Mietau (1724).
Kemal Paſcha Sade, was iſt der Menſch — überſ. von Diez (1634); Nigariſtan, Anfang dieſes Werkes, herausg. von Graf Carl von Harrach (1634) (1639).
Kieſer, Geſchichte der in u. um Nordheim 1808 u. 1810 herrſchenden Fleckfieber-Epidemien 1353.
M. Kindlinger, Fragmente über den Bauernhof 1745.

Kjekjawus, das Buch Kabus überſ. und erläutert von H. F von Diez 497.

Jul. von Klaproth, Geſchenk Aſiatiſcher Münzen an die Kön Geſ. d. Wiſſenſch. 321; Archiv für Aſiatiſche Litteraturgeſchichte u Sprachkunde B. I. 1357; Abriß der Sineſiſchen Geſchichte (1635); über Sprache und Schriften der Uiguren (1640); über die Chemiſchen Kenntniſſe der Chineſen im 8. Jahrh. (1726); Reiſe in den Caucaſus und Georgien B. I. 1929; wird Correſp. der Kön. Geſ. der W. 1955.

Mart. H. Klaproth, Analyſe des grünen körnigen Strahlſteins (1479).

Joſ. Klinkhard, Beyträge zu Verbeſſerungen der Oefen und Beförderung des Rauchzuges 1136.

J Gf Kneſchke, Geſchichte u. Merkwürdigkeiten der Rathsbibliothek in Zittau 838.

Th. Andr. Knight, Beweiſe, daß die Rinde ſich niemahls in Splint umändere (68); über den Urſprung u. die Functionen des Splints in den Bäumen (72); über den Urſprung u. die Bildung der Wurzeln (90); Verſuche an verſchiedenen Obſtbäumen über Spielarten (95); über die durch das Alter zuerſt leidenden Organe der Bäume (282).

J. F. W. Koch, das Damenſpiel auf feſte Regeln gebracht 1757.

Ant Em. von Koch-Sternfeld, Ueberſicht des Forſtweſens im Herzogth. Salzburg u. Berchtesgaden (2083).

Joſ E. von Koch-Sternfeld, ſ. Salzburg und Berchtesgaden, Urkunden von Berchtesgaden geſammelt u. erläutert (2081); Ideen über Sprache, Nahmen u. Schreibkunde im Lande Salzburg (2085).

H. K. E de *Koehler*, deſcription d'un Camée 676; Abhandlung über zwey Gemmen u. einige Bildniſſe der Julia Auguſta 756.

F. Kohlrauſch, die Geſchichten u. Lehren der H. Schrift alten u. neuen Teſtaments, zum Gebrauch der Schulen u. des Privatunterrichts bearbeitet. Mit einer Vorr von A. Hm. Niemeyer, Ath 1. 2. 297; Anleit für Volks-Schullehrer zum richtigen Gebrauch der Geſchichten u. Lehren der H. Schrift, mit einer Vorr von A. Hm Niemeyer 297. Handbuch für Lehrer höherer Stände u. Schulen zu den Geſchichten und Lehren der H. Schrift 297.

J. H. Kopp, ſ. Jahrbuch der Staatsarzneykunde; wird Corresp. der kön. Geſ. d. W. 1955.

J. *Kops*, Flora Batava Livr. 23 = 38. 1323.

Köthe, ſ hiſtoriſche Darſtellungen.

W. L. Kraft, über ein hypothetiſches Geſetz der Neigungen der Magnetnadel (1340).

L. A. Kraus, ſ. Juſt. Arneman.

J. Thph. *Kreyſſig*, commentatio de codicis membranacei C. Plinii Caecilii ſecundi epiſtolas olim complexi fragmento 1087.

J. F. Krieger, das Alexisbad am Unterharz 1294.

W. J. Krug, naturrechtliche Abhandlungen 833.

W. Tg. Krug, der Staat und die Schule 1118.

F. R. Krüll, Darſtellung der Lehre von der Inteſtat-Erbfolge nach dem Franz. Civilrechte 505.

Kruſenſtern, Ebbe und Fluth im Hafen von Nangasaky (1726).

J. F. Rüber, Bemerkungen über die Gattungen Lixus, Curculio u. Rhynchaeus Fabr (2055).

Rulenkamp, Beyträge zur Critik des Textes und der Ueberſetzung der drey erſten Bücher der Weſtfäl. Proceß-Ordn. (287); Anwendbarkeit der Sabbatsbuße in Weſtfalen (648).

H. Kunhard, Beyſpiele zu ſyntactiſchen Uebungen 767.

L.

de *Labiſſachère*, état actuel du Tunkin, de la Cochinchine, et des royaumes de Camboge, Laos et Lac-Tho, T. 1. 2. 1401.

J. E. Ladomus, geometriſche Conſtructions-Lehre 2055.

Lafont, Analyſe der Bitterwaſſer von Audinac (1915).

L. V. M. J. J. de Lahaye, wird Correſp. der kön. Geſ. d. W. 1955.

Lamerran, u. Fremy, Analyſe der elaſtiſchen Flüſſigkeiten, welche ſich in den Magen der grasfreſſenden Thiere nach dem zu häufigen Genuſſe des friſchen Klees bilden (511).

C. P. *Landon*, annales du Muſee — Seconde Collection. Galérie Giuſtiniani 1891.

K. H. Lang, neuere Geſchichte des Fürſtenth. Baireuth, Th. 3. 1346.

Kr. J. Mt. Langenbeck, Prüfung der Keratonyxis 107; ſ. Bibliothek für die Chirurgie. Ueber die Amputation des Oberſchenkels; über die Amputation zwiſchen den Knochen der Fußwurzel; über die Operation eines intusſuscipirten und vorgefallenen Rectums; Nachrichten von dem unter ſeiner Direction ſtehenden academiſchen chirurgiſchen Hoſpitale (114); Nachricht von dem chirurg. Hoſpitale 153.

Langles; ſ. *Caſtellan*.

G. H. von Langsdorf, meteorolog. Beobacht. im Südmeer (1341); Bemerkungen auf einer Reiſe um die Welt, B. 1. 1423.

G. Langſtaff, zwey Fälle heftiger Tripper (1778); hiſtory of three caſes of conſiderable effuſion of blood from local injury (2020).

Lardner, caſe of obliteration of the internal jugular Vein (2022).

Laroche, über Bereitung des Trauben-Syrups im Großen (510).
J. *Larrey*, mémoires de Chirurgie militaire, T. 1. 2. 3. 969.
Lartigue, Analyse der Seidelbaſtrinde (510).
Carlo *Laſinio*, il Campo ſanto di Piſa 681. Vgl. J. *Roſini*.
Laspe, Fragmente zur Orthographie des Elſterthales (1550).
F. von Laſſaulx, über die unterſcheidenden Charactere des Code Napoléon, überſ. von A. C. Wolters 356.
J. *Latham*, facts and opinions concerning diabetes (1787).
Laubert, über die verſchiedenen Arten von China (1916).
Laugier, Analyse des Aploma (1437); über Milchzuckerſäure (1607).
P. *Laujon*, oeuvres choiſies. T. 1-4. 96. 127.
Lavater, über einen Ornitholithen (1544).
W. Lax, über eine neue Methode die Abtheilungen aſtronomiſcher Werkzeuge zu prüfen (28).
C. W. G. Lehmann, von dem guten Geiſte der Schulen 1007.
J. Ph. A. Leisler, Nachträge zu Bechſteins Naturgeſchichte Deutſchlands H. 1. 1433.
Lenoble, Eſſais ſur l'adminiſtration militaire 897.
Al. *Lenoir*, hiſtoire des arts en France nebſt einem Bande Kupferſtiche unter d. T. Muſée Impérial des monumens Français 1449.
Lenz, de vita Caroli Gotthold *Lenz* Part. 2. 1072.
C. C. Leonhard, ſ Taſchenbuch für die geſammte Mineralogie; eigene Aufſätze in demſ. (1543-52). Repertorium der Mineralogie. Erſtes Quinquennium 1552; ſ. Hauy; und Selb, mineralogiſche Studien, Th. 1, 1642.

P. X. *Leſchevin*, voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni 2073.
J. B. F. *Leveillé*, nouvelle doctrine chirurgicale T. 1. 1207.
Pierre Charles *Levesque*, études de l'hiſtoire ancienne et de celle de la Grèce T. 1 = 5. 1027.
Lichtenberg, Analyſe des Oſtſeewaſſers bey Danzig (1478).
J. F. *Lichtenberger*, Initia typographica 1553.
C. J. *Lidbeck*. ſ. *Samlingar* i Bergvettenskapen. Einzelne Aufſätze über Berg = und Hüttenweſen 1033 = 1040.
Lindbom, några Smides - förſök vid Storfors Bruk (1036).
von Lindenau, Beobachtungen des neuen Cometen 148; Beobacht. der Veſta 2041.
J. Glieb Lindner, kurze Selbſtbiographie, herausg. von J. C. Hellbach, 935.
F. H. Link, Natur u. Philoſophie 293.
von Lobo, Beſchreibung eines neuen Nordiſchen Minerals (1549).
J. G. *Locré*, Eſprit du Code de Commerce T. 1. 2. 3. 4. 453.
Joſias F. C. Löffler, Bonifacius 891.
von Löhr, Ueberſicht der das Privatrecht betreffenden Conſtitutionen der Römiſchen Kaiſer von Conſtantin I bis auf Theodos II u. Valentinian III. 541.
C. *Lucilius*, ſatirae ſ. *Perſius*.
Gf. C. F. *Lücke*, hiſtoria primaevae eccleſiae Chriſtianae, erh. den Preis 2010.
Graf v. Ludolf, Probe aus dem Schahnameh (1638).
A. Fd. Lueder, Critik der Statiſtik u. Politik 737.
R. *Lullin*, des aſſociateurs rurales pour la fabrication du lait, connues en Suiſſe ſous le nom de fruitières 473.

Rb. *Lyall*, an eſſay on Staphyloma pellucidum conicum (1777).
Lycophron, ſ. *Tzetzae*.

M.

*M****, ſ. *Muſée* des antiques.
J. *Macartney*, obſervations on luminous animals (30. 2027).
Macbride, ſ. Meidani.
Rb. *Mackechnie*, caſe of fungus haematodes (1781); von einem durch Arſenik geheilten Geſichtsſchmerz (2020).
Mackeldey, über Art. 787 und 730 des Code N. (648).
James Mac Leod, über die Behandlung von Durchfällen u. Ruhren (1784).
Magnes, Analyſe der Bitterwaſſer von Audinac (1915).
E. A. P. *Mahn*, commentatio in qua ducibus quatuor evangeliis apoſtolorumque ſcriptis diſtinguuntur tempora et notantur viae quibus apoſtoli Jeſu doctrinam divinam ſenſim ſenſimque melius perſpexerint 219; obſervationes exegeticae ad difficiliora quaedam V. T. loca 537.
Mai, Entdeckung einer alten Handſchrift der Iliade 1281.
F. Majer, Chronik des fürſtl. Hauſes der Reuſſen von Plauen 1121; mythologiſches Taſchenbuch Jahrg. 2. = (Geſch. aller Religionen B. 2.) 1599.
von Malinowsky, von außen ſichtbaren Geſchlechtskennzeichen einiger Käfergattungen und Arten (2054).
Kr. Mannert, Biographie Kaiſer Ludwigs des Baiern, erh. den Preis 911; Geographie der Griechen u. Römer Th. 7. 1601.
Marcel de Serres, über die Bereitung des Kremſer Bleyweis (1607).

J. A. Martyni-Laguna, Epiſtel an Riquet 535.
Nevil Maskelyne, über eine neue Eigenſchaft der Tangenten der drey Winkel in einem geradlinigen Dreyecke (22).
Maſſon-Jour, über die Miſchung der Ipecacuanha (510); Analyſe der Mineralwaſſer zu Jouhe (511).
Maſuyer, obſervations ſur la maladie dite fièvre des Hôpitaux 1247.
Matthias, über die Bewirthſchaftung der kleinen Torfmoore (1837).
J. Tob. Mayer, Anfangsgründe der Naturlehre Aufl. 3. 1273; über die Polarität des Lichtes 1977.
J. W. F. Mehliß, Paſſionspredigten 359.
Meidani, proverbior. ſpecimen e verſione Pocockiana, ed. *Macbride*. (1634).
J. L. G. Meinecke, über das Zahlenverhältniß in den Fructifications-Organen der Pflanzen u. Beyträge zur Pflanzen-Phyſiologie (2050).
Ep. Meiners, Unterſuchungen über die Verſchiedenheiten der Menſchennaturen in Aſien und den Südländern. (Mit einer Vorrede von J. G. Feder) 489; Ernennung deſſelben zum Ehren-Mitgliede der Univerſität Charkow 494.
G. Melandri, Analyſe des Arbutus uva urſi (510); Analyſe der Wurzeln von Geum urb. (1916); Analyſe der Zwiebeln von Colchicum autumnale (1916).
Melling, voyage pittoresque de Conſtantinople. Livr. 5. 6. 7. 857.
J. Dn. Merbach, Theorie des Zunftzwanges 761.
Merlin, ſ. *Repertoire* de Jurisprudence.
J. G. Meuſel, Lexicon der vom J. 1750 bis 1800 verſtorbenen Deutſchen Schriftſteller. B. 12. 1840.
Glob W. Meyer, Predigten für fromme Verehrer Jeſu, 256.

Joſ. *Micali*, l'Italia avanti il dominio dei Romani T. 1-4. 2057.

J. Dav. Michaelis, Moral Th. 3. B. 3. (Geſchichte der Sittenlehre Jeſu von K. F. Stäudlin B. 3.) 710.

H. *Middeldorpf*, commentatio de inſtitutis litterariis in Hiſpania, quae Arabes auctores habuerunt 1974.

J. *Milbert*, voyage pittoresque à l'Isle de France etc. T. 1. 2. 1681.

A. L. *Millin*, Voyage dans les Départem. du Midi de France. Vol. 4. P. 1. 2. 57; ſ. *Peintures* des vaſes antiques.

C. W. *Mitſcherlich*, pietas Georgiae Auguſtae in funere Ch. G. Heyne 1204; oratio qua D. M. Ch. G. Heyne, A. G. Richter, Ch. A. G. Goede academiae nomine parentavit 1513; Progr. de clavo annali 1537; Programm zur Feier des Geburtstages des Königes 2012.

J. G. Möllinghoff, über die Conſtruction der Eiſen-Hohofenſchächte (1038).

J. Pt. Joſ. *Monheim*, analyſe des eaux thermales de Borcette 1668.

Monro, von Inſectenlarven, die einem Kranken, der an Urin-Beſchwerden litt, abgingen (1779).

K. *Morel* de Vendé, conjectures ſur l'exiſtence de quelques animaux microſcopiques, conſidérés comme cauſe de pluſieurs maladies des moutons 473.

Dom. *Moreni*, Annali della Tipografia Fiorentina di Lorenzo Torrentino 209; ſ. Petr. Angelius *Bargaeus*.

J. Moretti, Analyſe des Arbutus uva urſi (510); Analyſe der Zwiebeln von Colchicum autumn. (1916); Analyſe der Wurzeln von Geum urb. (1916).

K. Morgenſtern, Auszüge aus den Tagebüchern u. Papieren eines Reiſenden, B. 1. H. 1. 2. 981. 1046.

G. Morghen, Abbildung eines Cameo, Cleopatra die ſich die Natter an die Bruſt legt 452.

Moſche, Erfahrungen aus der Schule, St. 2. 768.

Moſer, von der Parodie der Griechen (600).

Morvins de Montbreton, wird Mitglied der Kön. Geſ. d. W. 1955.

Ad. von Müller, agronomiſche Briefe, Br. 1. 2. (663).

C. Gfr. *Müller*, notitia et recenſio codd. Mſ. qui in bibliotheca Epiſcopatus Numburgo-Cizenſis aſſervantur Part. 1. 2. 3. 4. 479; ſ. *Tzetzae*.

Corn. *Müller*, explanatio brevis Pſalmi 69. 872.

J. *Müller* et F. Pet. Jac. *Dahl*, Diſſ. de diis Romanorum laribus et penatibus 638.

Joſ. Müller, Ueberſetzung des altruſſiſchen Heldengeſangs vom Zuge gegen die Polowzer 551; Andeutungen zum Eingange in das claſſiſche Alterthum der Griechen 605.

W. Münſcher, Lehrbuch der chriſtlichen Dogmengeſchichte 1113.

Münter, de ſchola Antiochena 527.

W. Murdoch, über Erleuchtung durch Gas (68).

K. Murhard, ſ. Weſtfalen unter Hieronymus Napoleon.

Musgrave, Briefe an J. A. Erneſti (1750).

N.

Nachet, Bericht über Bernoulli's u. Frémy's Preisſchriften über das eſſigſaure Kali (1440).

A. Fd. *Naeke*, ſchedae criticae 814.

Navoni, Vergleichung der Julianiſchen u. Arab. Zeitrechnung (1637).

J. A. G. *Neander*, de fidei gnoſeosque idea ſecundum mentem Clementis Alex. 840; über den Kaiſer Julianus u. ſein Zeitalter 1524.
J. F. *Née de la Rochelle*, éloge hiſtorique de Jean Gensfleiſch, dit Guttenberg 1249.
Nerſiat, Ueberſetzung eines Gedichtes eines zu Haleb lebenden Arab. Dichters (1640); ſ. Saadi.
K. A. Neumann, über die Fabrication des Zuckers aus Runkelrüben (1480).
Prinz Max von Neuwied, Nachricht von Röm. Alterthümern zu Neuwied 554.
Nicolai, Elemente u. Ephemeride des neuen Cometen 148; Tafel für 2 Logarithmen (240); Berechnung der Oppoſition der Pallas 1258; Berechnung des Umlaufs des großen Cometen d. J. 1811. 2045.
A. Hm. Niemeyer, ſ. F. Kohlrauſch.
F. Ant. *Niemeyer*, Diſſ. de transmiſſione Theodoſiana 488
G. Hm. *Niemeyer*, de origine paris quinti nervorum cerebri monographia 193.
Er. Nordlander, von einem ungewöhnlich hohen Eiſenausbringen (1036).
Glob Nordmann, der krumme Zapfen ohne Seitenabweichung 1487.
Norwich, ſ. *Teatro* Eſpañol.

O.

Olbers, Beobachtungen des neuen Cometen 148.
Oliver, Briefe an J. A. Erneſti (1750).
F. B. Oſiander, wie können Palläſte, Schlöſſer und Schauſpielhäuſer am beſten gegen Feuersgefahr geſchützt werden 665; von einem monſtröſen Kinderkopfe 1377; nova methodus inſtituendi vivente foemina ventris gravidi inciſionem, ab ipſo inventa ac bis peracta, adiectis huc facientibus obſeruationibus 1953. 1961.

J. K. Oſterhauſen, einige Worte zur Widerlegung der Darſtellung des Kunſt- und Buchhandels zu Nürnberg in Nemnichs Reiſe 136.

Oudendorp, Briefe an J. A. Erneſti (1750).

v. Ouwaroff, Ideen zu einer Aſiatiſchen Academie (überſ. von Hauenſchild) 934; eſſai ſur les myſtères d'Eleuſis 1364.

C. W. *Overkamp*, memoria Theoph. Schlegelii 912.

Ozeretskovsky, von ſechs neugeworfenen Katzen, die mit ihren an einer Stelle des gemeinſchaftl. Mutterkuchen zuſammen laufenden Nabelſchnüren angeſeſſen hatten (1341); Fang der Birkhühner im Nowogroder Gouvernement (1342); über das Fliegenfängergeſchlecht (1529); von einer Abart der Maräne (1531).

P.

Pallas, über das Labrax-Geſchlecht (1531).

N. *Palmerini*, catalogo delle opere d'Intaglio di Raffaello Morghen 1791.

J. M. *Pardeſſus*, élémens de jurisprudence commerciale 1165.

J. L. Pariſius, über die Confirmation der Kinder, nebſt einigen Confirmations-Reden B. 1. 2. 1608.

Séb. Ant. *Pariſot*, traité du calcul conjectural 609.

Parmentier, ſ. *Bulletin* de Pharmacie; über die Wartung des Weines (511); über die Trüffeln (512); über die Behandlung des Weines nach überſtandener Gährung (512); über Traubenſyrup (1408); über das Pulveriſiren (1917).

J. E. Parow, Lebensbeſchr. Glieb Schlegels (1320); ſ. Glieb Schlegel.

Päßler, Anhalt-Bernburgiſche Foſſilien (1548).

Fr. *Paſſow*, ſymbola ad Schneideri lexicon Gr. (695).
C. Mr. Pauli, die Sprachreinigkeit von Seiten ihres förderlichen Einfluſſes auf Sprachbereicherung 1129; Beyträge zur Sprachwiſſenſchaft, B. 1. H. 1. 1321.
G. Pearſon, über die aus den Lungen und Bronchien abgeſonderten Auswurfsmaterien (92); Beſchluß dieſer Abh. (284).
Pearſon, über die Cartoffeln (1837).
Percy, Eloge hiſtorique de Mr. Sabatier 1571.
W. H. Pepys, über die Veränderungen, welche durch den Athmungs-Proceß in der atmoſphäriſchen Luft und dem Sauerſtoffgas bewirkt werden (25); Fortſ. (29).
Aul. *Perſius* Flaccus, Satirae rec. et illuſtr. a N. L. *Archaintre*. Acc. C. *Lucilii* ſatirar. fragmenta, nec non *Sulpiciae* Satira 1107.
Hans Jac. Peſtalozzi, Grundlinien der Geſchichte der kirchlichen Litteratur der erſten 6 Jahrh. 48.
B. Petroff, Auszug aus den zu Petersburg angeſtellten meteorolog. Beobachtungen (1724).
F. Peucer, Glückwünſchungsſchreiben an Traug. Leber. Schwabe 1016.
C. H. Pfaff, über die Scheidung des Mangans von Eiſen und über Magneſium-Solutionen (1480); Syſtem der Materia medica, Abth. 1. 2. 1873.
B. W. Pfeiffer, über das Amt der Staatsanwälde (648).
F. W. C. E. Pfranger, Phil. Z. Spener (1160).
Phaedrus, fabulae XXX noviter detectae 1909.
J. Jac. Mart. Philipſon, Briefe über das kaufmänniſche Rechnungsweſen 1937.
Picciotto, über die Cultur des Seſam (1640).
Caroline v. Pichler, Joh. Hunniades Corvin (663).
Ph. *Pinel*, Noſographie philoſophique, Ed. 3. T. 1. 2. 3. 49.

Piſani, ſ. Hariri.
L. A. *Planche*, ſ. *Bulletin* de Pharmacie; über weinſteinſauren Kalk in der Scilla maritima (510); über Ricinus-Oehl (510); Nachricht von F. Marabelli's Verfahren, den Harnzucker aus dem diabetiſchen Harn durch Froſt zu ſcheiden (511); über die Auflöſung der fetten Oehle im Alcohol, Schwefeläther u. Eſſigäther (511); über die Anfertigung künſtlicher Sauerbrunnen (1917).
G. Jac. Planck, ſ. L. Tim. Spittler.
H. *Planck*, Progr. Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris ejusque cum doctrina N. T. conſenſu. Part. I. 1209.
Plathner, ſ. Annalen für die Landwirthſchaft.
Plato, dialogorum delectus. Ex rec. et c. lat. interpr. F. A. *Wolfii* 987.
Ploucquet, über die Unzuläſſigkeit des von Boſtock angegebenen Verfahrens Arſenik zu entdecken (1917).
J. *Poilroux*, mémoire ſur les maladies chroniques 1214.
K. H. L. Pölitz, Handbuch der Geſchichte der ſouverainen Staaten des Rheinbundes. B. I. 2. 1061.
Baron von Pommereul, wird Mitglied der kön. Geſ. d. W. 1955.
J. H. Mr. Poppe, Geiſt der Engliſchen Manufacturen 1254; de incrementis ac progreſſibus literarum mechanicarum ſaeculo XVIII. 1680.
Portiez, Cours de législation adminiſtratif, T. I. 2. 729.
D. Jul. Pott, Rede an Heynes Grabe 1204.
Powel, Analyſe eines Blaſenſteins (91).
G. *Prochaska*, disquiſitio anatomico-phyſiolog. organismi c. h. eiusque proceſſus vitalis 1697.

Stellio Doria Proſſalendi, Herausgeber des Giornale filologico ed economico 448; wird Correſpond. der königl. Geſ. d. W. 1955.
Prouſt, über das grüne Satzmehl (1837).
Puſch, Beſchreib. einer merkwürd. Abänderung von Granit (1550).
de *Puymaurin*, mémoire ſur différens ſujets relatifs aux ſciences et aux arts 888.

R.

Al. *Ramſay*, caſe of erythema Mercuriale (2017).
v. Rappe, Beſchreibung eines Hammergerüſtes (1040).
F. a *Raumer*, CCI emendationes in Lohmeieri et Gebhardi tabulas genealogicas dynaſtiarum Arabicarum et Turcicarum etc. addita eſt epiſtola F. *Wilken* 880.
K. von Raumer, geognoſtiſche Fragmente 649.
G. F. Rebmann, Magazin für Deutſche gerichtliche und Polizeybeamte, B. 1. H. 1. 391.
H. Reeve, über den Cretinismus (68).
J. Alb. H. Reimarus, wird Mitglied der königl. Geſ. d. W. 1955.
Fr. Volkmar Reinhard, Geſtändniſſe ſeine Predigten u. ſeine Bildung zum Prediger betr. 217; zwey Predigten 575; ſ. Pyrrho u. Philalethes.
Gf. Reinhold, Beſchreib. der Landwirthſchaft des kön. Sächſ. Erzgebirges (1226).
Reiſig, Griechiſches Gedicht auf Heynes Tod 1205.
J. A. Remer, Lehrbuch der allgemeinen Geſchichte für Schulen u. Gymnaſien. Aufs neue bearb. von Dr. G. Voigtel 1176.
Remm, Verzeichniß ſeiner chirurgiſchen Inſtrumente (115).
James Rennell, über den Einfluß der Weſtwinde auf die Höhe des Waſſerſtandes im Brittiſchen Canal (27).

Renouard, Extract of a letter from him (1640).
A. Reuß, ſ. J. A. Heyne.
F. F. *Reuſs*, nouvelle analyſe du principe fébrifuge du Quinquina 601.
Jer. F. Reuß, Elementar-Uebungen für das frühere Knabenalter, Curſus I. 2. 1149; Beyträge zu einer Methodologie des Latein. Elementar-Unterrichts 1150.
L. Cl. *Richard*, analyſe botanique des Embryons endorhizes ou monocotylédones 1081; Analyſe der Frucht und des Samenkorns, überſ. ꝛc. von F. S. Voigt 2000.
W. Richardſon, über Baſaltlager in Derry und Antrim. (24).
Gſt. H. *Richtſteig*, diſſ. de noſtrae aetatis indole et conditione rerum ruſticarum 508.
J. W. Ridler, die Scandinaviſche Halbinſel und ihre Bewohner (663).
Rink, de Abu Abdollah Muhammede filio Ismaelis, vulgo dicto Bocharico (1640).
Robiquet, über die Cantharіden, und die Arbeiten der Franzöſ. Chemiker über die Bereitung des Zuckers aus Runkelrüben (1478); Analyſe der Süßholzwurzel (1607).
Robſahm, Zeichnung der von dem Baron Hermelin herausgeg. Karten 1908. 1909.
de la *Rochette*, ſ. *Chardon de la Rochette.*
H. F. Rödlich, Skizzen des phyſiſch-moraliſchen Zuſtandes Dalmatiens und der Buchten von Cattaro 680.
Roloff, Bemerkungen über den bey Erxleben herabgefallenen Aerolithen 1318.
Romanelli, Erklärung einer zu Monteleone gefundenen Inſchrift 449.
J. Bpt. Bj. Roquefort, wird Correſp. der kön. Geſ. d. W. 1955.

E. F. C. *Roſenmüller*, ſcholia in V. T. Partis VII. Prophetas minores continentis Vol. I. = Prophetae minores Vol. I. 1268; über die Bedeutung des Ausdrucks Sewad el Irak (1640).
von Roſenzweig, ſ. Djami.
J. *Roſini*, lettere pittoriche ſul campo ſanto di Piſa 1336.
H. W. Rotermund, ſ. J. Ch. Adelung.
Rouſſeau, tableau des poſſeſſions territoriales de l'émir de Sehoude, prince actuel des Wéhabis (1639).
Jgn. Rudhart, über das Studium der Rechtsgeſchichte 306.
J. H. *Rudolph*, commentat. in genus Ziziphora dictum ſect. III. (1725); neue Species von Myoſotis; — von Fumaria (1344); Bemerkungen über das genus Ziziphora (1345).
K. Asm. Rudolphi, Beytr. zur Anthropologie u. allgem. Naturgeſchichte 1881.
F. *Ruette*, traité de l'asphyxie connue ſous le nom du Croup 456.
D. *Ruhnkenius*, epiſtolae et obſervationes ad Callimachum (1750).
Ruhkopf, von einem Luſtorte bey Hippo κερας αμαλθειας 800.
K. F. Rumohr, über die antike Gruppe Caſtor u. Pollux 1411.
S. T. Rumovki, Integration der Formeln u. ſ. w. (1722).

S.

Saadi, Ueberſetz. einer Fabel deſſ. von de Merſiat (1635).
F. Saalfeld, Handbuch des Weſtfäliſchen Staatsrechts 273; allgemeine Colonial-Geſchichte des neuern Europas. Abth. I. Geſchichte des Europäiſchen Colonialweſens in Oſtindien, B. 3. =

(Geſchichte des holländiſchen Colonial-Weſens in Oſtindien, Th. I.) 1657.

Mch. Sabbagh, Arab. Gedicht auf Napoleons Vermählung mit Franz. Ueberſetz. von de Sacy u Deutſcher von H. (1633).

F. Sm. Gf. Sack, über die Vereinigung der beiden proteſtantiſchen Kirchenparteyen in der Preuſſiſchen Monarchie 1089.

de *Sacy*, obſervations ſur deux provinces de la Perſe orientale le Gardjeſtan et le Djauzdjan (1633); ſ. Mch. Sabbagh.

B. G. *Sage*, moyens de remedier aux poiſons végétaux, à ceux qui ſont produit par les ſubſtances métalliques et au venin des animaux 1151.

Salaignac, Analyſe der Mineralwaſſer von Cambo (1917).

Jac. Salat, über das Loß catholiſcher Schriftſteller in den Litteratur-Zeitungen der Proteſtanten 254.

Cl. *Salmaſius*, ſ. *Heinrichs*.

Salomo, Denk- u. Sittenſprüche, überſ. von J. G. Dahler 1799.

Salt, Reiſenachrichten (780).

C. F. Salzer, über die Bereitung des Indigo aus Waid (1479).

Salvatori, Reiſe nach Teheran (1634).

L. C. Sander, ſ. Birger Thorlacius.

G. *Sartorius*, de occupatione et diviſione agrorum Romanorum per barbaros Germanicae ſtirpis inde a ſaeculo V. p. Ch. facta 257.

Sauer, die Induſtrie-Schulen im Herzogth. Weſtfalen (2039).

Theod. de Sauſſüre, über die Verbrennung verſchiedener Arten von Kohle (1440); über die Vegetation (1837).

J. Nepom. Sauter, Anweiſung die Beinbrüche der Gliedmaſſen zu heilen 992.

Save, Analyſe der Mineralwaſſer zu Capbern (510); Analyſe der Bitterwaſſer zu Encauſſe (512).

von Savigny, *Jupille*, droit de la poſſeſſion (1362).

J. Hm. *Schacht*, animadverſiones ad antiquitates hebraeas olim delineatas a Conr. *Ikenio*. Ed. Gfr. J. *Schacht* 989.

Gfr. J. *Schacht*, ſ. J. Hm. *Schacht*.

Gfr. H. *Schaefer* ſ. *Corpus* poetarum Graecor.

Schalbretter, Beytr. zu Stalders Schweiz. Idiotikon (1539).

K. A. Schaller, Encyclopädie u. Methodologie der Wiſſenſchaften 1735.

A. Schelhorn, Leitfaden zur Verwaltung des Pfarramts in ſeinen Dienſtverhältniſſen gegen den Staat im Kr Bajern 1133.

E. W. J. Schelling, Denkmahl der Schrift von den göttlichen Dingen des Hn. F. H. Jacobi 713.

A. M. Scherer, über Winterls abgeſtumpfte Säuern (1345).

Joſ. Scheuring, über die Amputation eines Oberſchenkels 336.

F. G. F. Schläger, Fortſ. des Plans der Mädchenſchule zu Münden 720; Materialien zu Religionsvorträgen B. 2. 1854.

A. W. Schlegel, über das Lied der Nibelungen (661).

F. Schlegel, ſ. Deutſches Muſeum; über Nordiſche Dichtkunſt (663); über Jacobi von den göttlichen Dingen (663).

Glieb Schlegel, Handbuch einer practiſchen Paſtoral-Wiſſenſchaft. Herausg. v. J. E. Parow 1318.

Schlegelmilch, Beſchr. neuer Foſſilien des Ruſſ. Reiches (1529).

J. F. *Schleusner*, libellus animadverſionum ad Photii lexicon 46; curae noviſſimae ſ. appendix notarum et emendationum in Photii lexicon 1726; opuſcula crit. ad verſiones graecas Vet. T. pertinentia 2086.

Schlichtegroll, über die Geſchichte des Studiums der alten Münzkunde 910.

F. Ep. Schloſſer, Geſchichte der Bilderſtürmenden Kaiſer des oſtrömiſchen Reichs 1395.

von Schlottheim, Beſchreib. einer ſeltenen Trilobitenart (1548).

v. *Schlözer*, quae fuit quondam ſeptentrionalibus in regnis Jarliatuum ratio? etc. 1678.

F. Schmalz, über Werth, Aufbewahrung u. Benutzung der Kohl- und Runkelrüben (1227); die Schäfer und Schafknechte und deren Ablohnung (1228).

Schmidt, mineralog. Beſchr. des Bibergrundes (1544).

G. Gl. Schmidt, wird Corresp. der Kön. Geſ. d. W. 1955.

C. C. Schmieder, Geſchichte der Naturforſchenden Geſ. zu Halle (2050); über die Subſtitute der Puzzolanerde; über die Blaſenziehende Schärfe u. das ſcharfe Princip der Pflanzen; über die Natur des narcotiſchen Pflanzengiftes (2053); über den fliegenden Sommer (2053).

Schneider, überſchickt dem Academ. Muſeum ein Stück des Erxlebenſchen Aerolithen, nebſt dem Protocoll über die deßhalb vernommenen Augenzeugen 1318.

Schneider, Beſchreib. der Mineralien-Samml. in Paris (1545. 1546); Oryctognoſt. u. geognoſt. Beobachtungen über verſchiedene Mineral. (1548).

C. F. de *Schnurrer*, bibliotheca Arabica 1274; die Samariter (1635).
H. A. Schott, chriſtliche religiöſe Reden 1205.
J. C. G Schrader, über die Zuckergewinnung aus Amydon (1479).
Schrader, über die erdigen Beſtandtheile der Gewächſe (1837).
H. Adf. *Schrader*, hortus Götting. Faſc. 2. 129.
Bh. Gl Schreger, chirurgiſche Verſuche B. I. 746.
von Schreiber, Sammlung von Eingeweidewürmern 533.
Caſp. M. B. Schroll, Beyträge zur Kunſt u. Wirthſchaft der Aufbereitung der Erze 1801.
Schroll, Grundlinien zur Errichtung einer ſtaatswirthſchaftl. Facultät zu Salzburg (2083).
C. Schubart, Lebensbeſchreibung Gottfrieds von Bouillon (1160).
F. T. Schubert, aſtronomiſche Beſtimmungen einiger Städte des Ruſſiſchen Reichs (1341); Beweis des Newtonianiſchen Lehrſatzes über das Verhalten der Coefficienten einer Gleichung zu den Summen der Potenzen ihrer Wurzeln (1723); über einige Mondsgleichungen (1723); Berechnung der Oppoſitionen des Uranus u. Saturns in 1808 (1724); Berechnung der Petersburger Beobacht des großen Cometen 1807 (1724).
Schulze, mineralog. Bemerkungen auf einer Reiſe in dem Schweidnizer und Rieſengebirge (1549. 1550.)
C. G. Schulze, Numantias Fall (1160).
E. Conr. F. *Schulze*, ſ. *Pervigilium* Veneris.
Schweigger, ſ. Neues Journal für Chemie und Phyſik
Albr. Schweppe, das Syſtem des Concurſes der Gläubiger 1393.
G. von Seckendorff, die Grundform der Toga 873; Critik der Kunſt 1713.

J. Ant. L. Seidenſticker, critiſche Litteratur des geſammten Napoleoniſchen Rechts, B. 1. 73.
A. *Seidler*, de verſibus dochmiacis Tragicorum Gr. Pars poſter. 629.
Selb. mineralog. Notizen (1548) — u. Leonhard, mineralog. Studien, Th. 1. 1642.
Séroux d'*Agincourt*, hiſtoire de l'art par les monumens depuis ſa decadence au IVe Siècle jusqu'à ſon renouvellement, Livr. 4. 1153. Livr. 5. 1161. Livr. 6. 1169. Livr. 7. 1521. Livr 8. 1947.
Sevaſtianof, Beſchreib. u. Abbild. ſeltener Thiere im Muſeum der Petersb. Academie (1343).
W. Sewell, über einen von ihm in der Medulla ſpinalis bey Pferden ꝛc. entdeckten Canal (89).
Sewergin, ſyſtemat. Verzeichniß der Finländ. Foſſilien (1342); über die Kupfererze (1342); geognoſtiſche Bemerkungen auf einer Reiſe in der Tweriſchen Statthalterſchaft (1531).
F. C. L. *Sickler*, de monumentis aliquot Graecis e ſepulcro Cumaeo, recenter effoſſo, erutis 1753.
K. Gf. *Siebelis*, proluſio de Ἀρτέμωνι ſcriptoribus 799.
K. Sieveking, die Geſchichte der Platoniſchen Academie zu Florenz 2012.
K. H. Sintenis, Ciceroniſche Anthologie, Th. 3. 667.
T. Smelovsky, über das Equiſetum arvenſe L. (1344).
James Smithſon, über die Zuſammenſetzung und die Cryſtallform des Spießglanz-Bleyerzes von Huel Boys (66).
Spangenberg, das Vorkommen des Baſalts auf der Steinsburg bey Suhl (1545).
E. Spangenberg, Repertorium der jetzt gültige Kraft habenden Franzöſ. Geſetze ꝛc. 721.

L. Tim. Spittler, Grundriß der Geſchichte der chriſtl. Kirche, Aufl. 5. bis auf unſere Zeiten, fortgeſ. von G. Jac. Planck 1847.

C. *Sprengel*, graminum minus cognitorum decades duae (1725).

Fr. Joſ Stalder, Verſuch eines Schweizeriſchen Idiotikon, B. 2. 1539.

Ph. Alb. Stapfer, wird Mitglied der kön. Geſ. d. W. 1955.

J. C. *Stark*, diſſ. de cancro labii inferioris 1454.

K. F. Stäudlin, Geſchichte der Sittenlehre Jeſu, B. 3. 710; Geſchichte der theologiſchen Wiſſenſchaften = (Eichhorn's Geſch. der Litteratur, B. 6.) 1974.

von Steigenteſch, die Sprache. Ein Gedicht (661).

J. G. Steinbuch, Beytr. zur Phyſiologie der Sinne 1593.

Gf. F. Thdr. Steinhöfel, Predigt über äußere gottesdienſtliche Handlungen, erh. den Preis 2010.

Stenger, ſ. Annalen für die Landwirthſchaft.

Stift, mineralog. geograph. Skizze des Fürſtenth. Corvey (1545).

H. von *Storch*, du principe conſtitutif de la ſcience du gouvernement (1345); vier Abhandlungen über die Grundſätze, nach welchen wir den Werth der Dinge beurtheilen (1725).

Strack, über den fliegenden Sommer (2053).

F. C. von Strombeck, Geſchenk an die kön. Geſ. d. W. Schreiben an und von Conring, eine vom Franz. Hofe ihm ertheilte Penſion betr. 445; wird Correſp. der kön. Geſ. d. W. 1955.

S. E. von Strombeck, Rechtswiſſenſchaft des Geſetzbuches Nepoleons, und der übrigen bürgerlichen Geſetzgebung des Königr. Weſtfalen, H. 2. 743.

F. Stromeyer, über den Erxlebenſchen Aerolithen 777; Analyſe deſſ. 1313; Analyſe des Bleyglaſes von Zellerfeld 2033.
von Struve, mineralog. Bemerk. über die Umgebungen des Carlsbades (1545); über den Bernſtein der Oſtſee (1549); Ueberſicht und Beurtheilung der zum Studium der Gebirgskunde veranſtalteten geognoſtiſchen Sammlungen (1550).
Pt. Fedderſen Stuhr, die Staaten des Alterthums und die chriſtliche Zeit in ihrem Gegenſatze dargeſtellt 1481.
K. Ch. G. Sturm, ſ. Jahrbuch der Landwirthſchaft; über die Stallfütterung der Schafe (1229); Andeutungen der wichtigſten Raſſenzeichen bey verſchiedenen Hausthieren (1230); über die Spannraupen (1231).
Sulpicia, ſatirae ſ. *Perſius*.
Svanborg, Amos latine verſus et notis philologicis illuſtratus 1896.
E. T. *Svedenſtierna*, ſ. *Samlingar* i Bergvettenſkapen. Einzelne Aufſätze über das Berg- und Hüttenweſen 1033 - 1040.
J. H. van *Swinden*, onderricht over de Franſche en Hollandſche Munten 582. 668.

T.

F. Teichmann, über die Verpachtung der Rittergüter im Einzelnen (1229); über Teichfiſcherey 1695.
W. Glieb Tennemann, Grundriß der Geſchichte der Philoſophie 1769.
Emm. *Teotochi*, Mercurio litterario (448).
Thaer, über die Hornvieh-Excremente (1837).
Thenard, über die Wirkung des Waſſers bey Zerlegung anderer Körper (1478).
Ev. J. *Thomaſſen a Thueſſink*, Waarneemingen omtrent de Ziekten, welke in de Jaren 1798

en 1799 in het Nosocomium clinicum van de hoge School te Groningen zyn behandelt 1489.

Th. Thomson, über die Sauerkleesäure (66).

Birger Thorlacius, populäre Aufsätze das Griechische, Römische und Nordische Alterthum betr. aus dem Dän. übers. von L. C. Sander 1283.

M. A. von Thümmel, Inoculation der Liebe; Wilhelmine 1992.

C. P. Thunberg, über die Arten von Galium am Vorgebirge der g. H. (1344).

Tilesius, vom Actinien-Geschlecht (1343); Beschreib. und Abbild. Kamtschatkischer Fische (1530).

Rom. de *Timkowsky* de dithyrambis (695).

E. Tittmann, Handbuch für Westphäl. Notarien, nach Garnier des Chesnes verfaßt, Th. 1. 2. 201.

F. W. Tittmann, über den Bund der Amphictyonen 809.

J. A. *Tittmann*, s. *Epistolae* D. Ruhnkenii etc.

K. C. Tittmann, Gebete zum Gebrauche bey dem öffentl. und häuslichen Gottesdienste 687.

J. W. Tolberg, über die Aehnlichkeit der Salzsoole mit dem Seewasser, H. 2. = (Erfahrungen über den Gebrauch und eigenthümliche Wirkung der Salzsoole) 1400.

E. H. *Tölken*, de Phidiae Jove Olympio observationes 548.

Tordeux, Analyse einer Mineralquelle zu Féron (1607).

Troughton, Nachricht von einer Methode astronomische u. andere Werkzeuge abzutheilen (26).

K. *Trummer*, de jure Athenienſium hereditario, erh. das Accessit 2011.

Th. C. *Tychsen*, de numis veterum Persarum commentatio III. 137; Reise zur Untersuchung und Auswahl der litterärischen Schätze der aufgehobenen Stifter und Klöster 1194.

B. F. *Tydemann*, conſpectus operis Ibn Chalicani de vitis illuſtrium virorum 1766.
Iſaac et Joannes *Tzetzae*, ſcholia in Lycophronem, ed. C. Gfr. *Müller*, Vol. 3. 495.
H. Glieb Tzſchirner, Briefe veranlaßt durch Reinhard's Geſtändiſſe 217.

U.

K. D. af Uhr, über das Aufgeben des Eiſenſteins und der Kohlen auf den Hohöfen (1037); ſ. J. *Imiſon*.
Domitius *Ulpianus*, fragmenta libri regularum ſingularis, denuo recenſ. Guſt. *Hugo* 134.
Unterholzner, allgemeine Einleitung in das juriſtiſche Studium 289.
Uttinger, des bergige Land des Allgaues geognoſtiſch betrachtet (1550).

V.

L. Casp. *Valkenaer*, epiſtolae et annotatt. ad Thomam Mag. (1750).
George Viscount *Valentia*, Voyages and travels to India, T. 1. 697. T. 2. 780. T. 3. 841.
Vallée, Bericht über Bernoulli's und Fréme's Preisſchriften über das eſſigſaure Kali (1440).
J. *Varembey*, Ruche française 473.
Varinot, ſ. Adolphe *Damesme*.
J. Sev Vater, Fortſetzung von Adelung's Mithridates 1650.
Vauquelin, Analyſe der Gratiola officinalis (512); Analyſe des Aerolithen von Staunern (1408); über das Chrom (1408); Analyſe des Tobacks mit breiten Blättern (1437); über Wimerl's Andromia (438); Analyſe einig. Pflanzen (1006); über den Einfluß des Sauerſtoffs auf das Keimen der Samen und das Gähren des Mehls (1837).

Alb. Matthi. Vering, Preisſchrift: was hat der Arzt zu thun, wenn neue, unbekannte oder dunkle Krankheiten unter dem Volke wüthen? 828.
Villoiſon, notae et emendationes in Pindarum (696).
Enn. Quir. *Visconti*, Iconographie Grècque. T. I. 1. T. 2. 301. T. 3. 393. 401.
B. Viscovatov, über das Princip der virtuellen Geſchwindigkeit (1339); allgemeine Methode, Brüche ꝛc. in continuirliche Brüche zu verwandeln (1340).
Vitalis, über das Silberamalgam (1607).
F. C. Vogel, über den Zucker (1437); über einige ſauerkleeſaure Salze (1478); über die vegetabiliſche und thieriſche Kohle; über die rauchende Schwefelſäure (1470); Analyſe des Scammoneum (1607); über Beſchaffenheit des Queckſilbers in der Mercurial-Salbe (1916).
F. S. Voigt, ſ. L. Cl. Richard.
J. *Voigt*, Diſſ. de Gregorio VII. 2008.
Tr. G. Voigtel, ſ. J. A. Kemer.
Voß, Luiſe. N. Ausg. 112.

W.

L. Wachler, Geſchichte der hiſtoriſchen Forſchung u. Kunſt, B. I. 1849; ſ. Neue theolog. Annalen.
G. H. *Wachter*, de pupilla artificiali 1112; de articulis exſtirpandis 1191.
G. *Wahlenberg*, Berättelſe om Mätningar och Obſervationer för att beſtämma Lappska Fjällens Höjd och Temperatur — Bericht über Meſſungen und Beobachtungen zur Beſtimmung der Höhe und Temperatur der Lappländiſchen Alpen, überſ. ꝛc. von J. F. L. Hausmann 1737.
Wahren, über die Mercurial-Salbe (1915); Verfahren Schwefeläther zu bereiten (1915).

H. *Walker*, obſervations on two diſtinct Varieties of Ophthalmia (1777).

Walther, über die verſchiedenen Arten der Schafe (1837).

J. E. *Warren*, caſes of organic diſeaſes of the heart (1787).

F. B. *Weber*, diſſ. de anonae caritatis notione, cauſſis et remediis (1678).

Ferd. Weckherlin, Beyträge zur Geſchichte Altteutſcher Sprache und Dichtkunſt 1867.

Glieb Wehnert, über die vortheilhafteſte Benutzung und den Verkauf der Domänen 846; über den Geiſt der neuen Franz. Finanz-Verwaltung 1073.

Jon. A. *Weichert*, epiſtola crit. de C. Valerii Flacci Argonauticis 1148.

K. Jo. *Weickhmann*, hiſtoria primaeuae eccleſiae chriſtianae, erhält das Acceſſit 2010.

Jac. Weil, Fragmente aus dem Talmud, 2 Theile 575.

Amad. Wendt, Grundzüge der philoſophiſchen Rechtslehre 833.

J. A. Weppen, Nachricht von einigen Verſteinerungen und Foſſilien ſeines Cabinets (1545); Nachtr. (1546).

Lr. Weſtenrieder, ſ. Beyträge zur vaterländiſchen Hiſtorie. Denkſchrift auf J. Nep. Nederer (1278.)

W. M. L. de Wette, Commentar über die Pſalmen 1673. Vergl. J. L. W. Auguſti.

F. A. *Wideburg*, ſ. *Cicero*.

Wigand, drey geburtshülfliche Abhandlungen 1609.

F. *Wilken*, rerum ab Alexio et Joanne, Manuele et Alexio II. Comnenis geſtarum libri IV. 399; ſ. F. von Raumer.

W. *Wilkins*, the antiquities of Magna Graecia 924.

Agſtin Winklhofer, die hierarchiſche Verfaſſung von Salzburg und Berchtesgaden (2085).
Wirz, Beytr. zu Stalder's Schweiz. Idiotikon (1539).
J. H. *Wishart*, caſe of fungus haematodes (1779).
Wöhler, von der Wiedereinſetzung in den vorigen Stand gegen Erkenntniſſe, nach der Weſtfäl. bürgerl. Pr. O. (287).
F. A. *Wolf*, ſ. *Muſeum* antiquitatis ſtudior; ſ. *Plato*.
W. Hyde Wollaſton, Beſchreibung eines Reflexionsgoniometers (38); über die Dauer der Muscular-Actionen, über die Seekrankheit und über die wohlthätigen Wirkungen des Reitens und anderer Bewegungen (30); über baſiſche und ſäuerliche Salze (67); von einem Platinerze (90); Beweis, daß Columbium und Tantalum einerley metall. Subſtanz ſey (91); Beſchreibung einer neuen Species von menſchlichen Harnſteinen (283); on cyſtic Oxide (1478. 2027).
J. E. *Woltersdorf*, vita Mithridatis M., erh. den Preis 2011.
Wurzer, ſ. J. A. Chaptal.
Wyttenbach, Φιλομαθειας τα σποραδη A. B. Miſcellaneae doctrinae liber 1 et 2. 830.
Dn. Wyttenbach, Briefe an J. A. Erneſti (1750).

X.

Xenophon, opera, ed. Gfr. H. *Schaefer*, T. 1. 2. 3. 4. 390.

Y.

Th. Young, hydrauliſche Unterſuchungen (24); über die Functionen des Herzens u. der Arterien (25); neue numeriſche Verwandtſchaftstafeln für die alcaliſchen und erdigen Salze (90).

Z.

de *Zach*, nouvelles tables d'aberration et de nutation 1956; Beobacht. der Veſta 2041.

Zagorsky, von merkwürdigen Abweichungen im Laufe der Schlagadern (1342); von einigen ſeltenen Muskel-Varietäten in menſchl. Leichen (1342); von Varietäten im Urſprunge und Verlauf der großen Schlagaderſtämme aus dem Bogen der Aorta (1529).

J. W. H. Ziegenbein, Schulſchriften über Gegenſtände aus dem Gebiete der weiblichen Erziehung und Bildung 372.

Rom. Zirngibl, über die Hauptſtadt Tiburnia; St. Emmeraniſche Kloſterrechnung von 1325. (1279).

J. Zizius, öconomiſch-politiſche Betrachtungen über die Handels-Bilanz 337.

Zweyte Abtheilung.

Register

nahmenloſer Schriften, vermiſchter Sammlungen oder geſammelter Schriften mehrerer Verfaſſer, auch einiger litterariſcher Nachrichten in dem Jahre 1812.

A.

Acta ſeminarii regii et Societatis philologicae Lipſienſis. Cur. C. D. *Beck.* Vol. I. 694; — Societatis Jablonovianae nova T. 3. 1678.

Actes et mémoires concernant les négociations qui ont eû lieu entre la France et les états unis de l'Amérique depuis 1793 jusque 1800 T. 1. 2. 3. 1389.

Annalen, Neue theologiſche. Herausgeg. von L. Wachler, 1812 B. 1. 207; — für die Landwirthſchaft und das landwirthſchaftliche Recht. Herausg. von Strenger u. Plathner H. 1. 231.

Annales de Chimie T. 70. N° 208-210. 1407. — T. 71. N°211-213. 1436. — T. 72. N°214-216. 1606.

Annali della tipografia Fiorentina di Lorenzo Torrentino, ſ. Dom. *Moreni.*

Alterthümer, in Italien ausgegraben 452.

Archiv der Agriculturchemie, herausg. von Sigm. F. Hermbſtädt B. 1-5. 1834.

B.

Berlin, Univerſität daſelbſt. Verzeichniß der Vorleſungen für Sommer 1812. 657.

Beyträge zur vaterländiſchen Hiſtorie, Geographie, Statiſtik ꝛc. Herausgeg. von Dr. Weſtenrieder B. 9. = (Neue Beyträge B. 1.) 1277.

Bibliotheca Sam. Com. Teleki de Szek. P. 3. 595.

Bibliothek für die Chirurgie, herausg. von Langenbeck, B. 3. St. 2. 3. 4. 114; — juriſtiſche, B. 1. H. 2. 286; — H. 3. 648.

Briefe, Vertraute, eines Schwediſchen Officiers an einen Freund in Wien. Als ein Beytr. zur Geſchichte der Feldzüge Carl XII. Th. 1. 1217.

Bulletin de Pharmacie, publ. par *Parmentier*, C. L. *Cadet*, L. A. *Planche*, P. E. G. *Boullay* J. P. *Boudet*, et P. R. *Destouches*, T. 1. 509; — T. 2. 1914.

C.

Cameo mit einer Cleopatra, welche ſich die Natter an die Bruſt legt, geſtochen von G. Morghen. 451.

Il *Campo* ſanto di Piſa, ſ. Carlo *Laſinio*.

Charti-Scherif von 1779, den Handel der Europäer auf dem rothen Meere betr. Aus d. Italiän. überſ. von C. C. L. (1635); — von 1810, den Krieg mit Rußland betr., überſ. von Argiropulo (1635).

Code des Contributions directes T. 1. 2. 370.

Codes de procédure Weſtphaliens — Supplément 86.

Commentarii de bello Sarmatico 1838.

Commentationes Soc. Scient. Gotting. Vol. XIV. — Berichtigung eines Phöniciſchen Buchſtabens in einer daſelbſt eingedruckten Inſchrift 519.

Comptes du Treſor de l'empire pour l'année 1809. 639.

Corpus poetarum graecorum, ed. Gfr. H. *Schaefer*. Euripides, Anacreon, Xenophon. 387.
Cours d'administration milit., ſ. Ad. *Damesme*.

D.

Freyh. von Dalberg, Anz. ſ. Todes 1954.
Darſtellungen, hiſtoriſche. Erſte Verſuche der hiſtoriſchen Geſellſchaft zu Jena, herausgeg. vom Prof. Koethe. 1159.
Diabetes, What are facts and the beſt authenticated opinions concerning it? (2021).
Dienſtordnung für die kön. Central-Bibliothek in München 911.

E.

Epiſtolae D. *Ruhnkenii* et Lud. Caſp. *Valckenaerii* et *aliorum* ad Joh. Aug. Erneſti. Accedunt D. *Ruhnkenii* obſervationes ad Callimachum, *Valckenaerii* adnotationes ad Thomam Mag. et J. Aug. Erneſtii Acroaſis inedita. Ex autographis ed. J. A. *Tittmann* 1750.

F.

Flora Batava, ſ. J. *Kops*.
Fundgruben des Orients B. I. H. 4. B. 2. H. I. 2. 1635.

G.

Germanien u. Europa. Von Crome u. Jaup. B. I. H. I. 2038.
Geſchichte der Künſte und Wiſſenſchaften ſeit der Wiederherſtellung derſelben, Abth. III. Geſchichte der Poeſie u. Beredtſamkeit von Bouterwek Th. 9. 1297. Abth. V. L. Wachler's Geſch. der hiſtoriſchen Forſchung u. Kunſt, B. I. 1849.
Gelehrte Geſellſchaften zu London: for the improvement of animal Chemiſtry (94); — Jo-

niſche Academie zu Corfu 447; Accademia degli Aſſecurati 447; — zu Berlin, Academie der Wiſſenſchaften. Neue Statuten derſ. 656; — zu München 910; — zu Petersburg, kaiſerliche Acad. d. W. 977.

Giornale filologico ed economico = *φιλολογικη και οικονομικη εφημερις* 447.

C. A. Göde, Anz. ſeines Todes 1097.

Göttingen. 1) Königl. Geſellſchaft der Wiſſenſchaften. A) Feyerlichkeiten: Feyer des 61 Stiftungstages 1953. B) Bericht über die merkwürdigſten Vorfälle von 1811 bis 1812, von Blumenbach 1954. C) Das Directorium geht von Mayer auf Tychſen über 1954. D) Die Secretariats-Geſchäfte ſind interimiſtiſch Blumenbach, die Redaction der gelehrten Anzeigen proviſoriſch Eichhorn, mit Beyhülfe des Prof. Benecke, aufgetragen 1954. E) Verzeichniß der verſtorbenen und der neu aufgenommenen Mitglieder — 1954. — Gedächtnißrede auf Heyne, vorgeleſen von Heeren, u. Gedächtnißrede auf Richter, vorgeleſen von Blumenbach 1833. 1954. F) Vorleſungen: Ueberſicht derſelben im J. 1812. 1955. — *Bouterwek*, de primis philoſophorum Gr. decretis phyſicis 97. *Tychſen*, de numis veterum Perſarum Commentatio III. 137. *Gauſs*, disquiſitiones generales circa ſeriem infinitam etc. P. I. 234. *Sartorius*, de occupatione et diviſione agrorum Romanorum per barbaros Germanicae ſtirpis inde a Saec. V. p. Ch. facta 257. *Blumenbach*, de anomalis et vitioſis quibusdam niſus formativi aberrationibus 1241. 1289. *Heeren*, memoria Heynii 1833. *Blumenbach*, memoria Richteri 1833. *Oſiander*, nova methodus inſtituendi vivente foemina ventris gravidi inciſionem ab ipſo inventa ac his peracta, adiectis huc facientibus obſer-

vationibus 1953. 1961. Mayer, über die Polarität des Lichtes 1977. G) Vorgelegt haben: Stromeyer, die Analyse eines am Meisner vorkommenden Bitterkalks 17. Hausmann, einen Nachtrag zu seinen Bemerkungen über den am Säntel entdeckten schwefelsauern Strontian 113. Prinz Max von Neuwied, eine Nachricht von den Röm. Alterthümern zu Neuwied 554. 561. von Dalberg, einen Aufsatz über das Altpersische Monument von Takesre 853. Stromeyer, eine Analyse des Erxlebenschen Aerolithen 1313. Koloff, Bemerkungen über dieses Phänomen 1318. Rieser, eine Geschichte der in u. um Nordheim 1808 u. 1810 herrschenden Fleckfieber-Epidemien 1353. Osiander, einen monströsen Kinderkopf, nebst der Beschreibung desf. 1377. Schaubach, eine Abh: de Indorum modo, loca et motus planetarum definiendi 1956. Sprengel, eine Abh. in umbelliferarum genera quaedam animaduersiones 1956. Stromeyer, eine Analyse des Bleyglases von Zellerfeld 2033. H) Preisaufgaben: a) von der mathematischen Classe für 1812: eine Sammlung von Bestimmungen der Abweichung u. Neigung der Magnetnadel in verschiedenen Welttheilen, wird nicht beantwortet 1994. b) von der historischen Classe für 1813: Geschichte des Mysticismus in Deutschland von Tauler bis zum Anfange unseres Zeitalters 2001. c) von der Classe der alten Litteratur u. Kunst für 1814: Geschichte der Vandalen in Africa im 5. u. 6. Jahrh. 2002. d) von der physischen Classe für 1815: die Natur, Entstehung Fortpflanzung u. Verbreitung derjenigen pilzartigen Gewächse, welche unter dem Nahmen Aecidium, Uredo u. Puccinia bekannt sind 2002. e) ökonomische: f. Jul. 1812, welche Wirkungen auf die Beschaffenheit u. Menge des Honiges u. Wachses hat man bisher

von der Verſchiedenheit der Pflanzen, des Clima u. der Witterung bemerkt, wird nicht befriedigend beantwortet 1241; für den Nov. 1812: Wie können die Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entſtehen, verhütet oder vermindert werden? 1246; wird nochmahls aufgegeben für den Jul. 1813, 1994. 2005; für den Nov. 1813: (zuerſt aufgegeben für den Jul. 1813). Welches ſind die ſicherſten Mittel, den Rübſamen auf den Aeckern wider die ſchädlichen Inſecten zu ſichern? 1246. 2005. 2006; für den Jul. 1814: (zuerſt aufgegeben für den Nov. 1813), über den Niederſächſiſchen Linnenhandel 1246. 2006; für d. Nov. 1814: (zuerſt aufgegeben für d. Jul. 1814), über die zweckmäßigſten Vorrichtungen in gebirgigen Gegenden das Abfließen der Aecker bey Regengüſſen zu verhüten 1247. 2006; für den Jul. 1815: (zuerſt für den Nov. 1814), Theorie der Viehmäſtung überhaupt, mit Anwendung auf die Mäſtung des eßbaren vierfüßigen Haushaltviehes insbeſondere 1247. I) Preisſchriften: über die Verbeſſerung der Bierbrauereyen in Niederſachſen, Beantwortung einer Preisfrage für den Nov. 1811, kann von dem Verfaſſer zurück gefordert werden 1995; über die Geſchichte der Vandalen in Africa, Beantwortung der Preisfrage für den Nov. 1814, gegen die geſetzliche Vorſchrift Deutſch abgefaßt 2002; über Verhütung oder Verminderung der Nachtheile, welche nach Aufhebung der Zünfte oder Gilden entſtehen können 1994; — dieſe Schriften können von den Verfaſſern, da die Frage für den Jul. 1813 nochmahl aufgegeben iſt (2005) zurück gefordert werden 1994. K) Geſchenke an die Kön. Geſ. d. Wiſſ.: von Jul. von Klaproth, eine Anzahl aſiatiſcher Münzen 321; von dem Chev. de Bruguiere, Abſchrift einer Inſchrift, welche 1809 zu Tunis unter den Ruinen

der alten Feſtung Goletta iſt ausgegraben worden 441; vom Präſ. von Strombeck, Schreiben an u. von Conring, eine vom Franzöſ. Hofe ihm ertheilte Penſion betr. 445.

Göttingen. 2) Univerſität: A) Academiſche Feierlichkeiten: Oratio qua D. M. Ch. G. Heyne, A. G. Richter, Ch. A. G. Goede, academiae nomine parentavit Ch. W. *Mitſcherlich* 1513; Prorectorats-Wechſel, Progr. de clavo annali (auct. *Mitſcherlich*) 1537; Feierlichkeiten bey Anweſenheit beider Kön. Majeſtäten 1649; Feier des Geburtstages des Königes ſo wie des Stiftungstages der Academie, und Vertheilung der Preiſe an die Studirenden 2009; Programm zu dieſer Feierlichkeit von Mitſcherlich 2012. B) Feſtprogramme. Oſtern: Exponuntur quaedam de fundamento theologiae recentioris ejusque cum doctrina N. T. conſenſu. Part. I. (auct. H. *Planck*) 1209. C) Verzeichniß der Vorleſungen für den Sommer 1812. 457; für den Winter 1812. 1497. D) Berichte über einzelne Inſtitute: Auswahl von Urkunden, Handſchriften, u. Druckwerken, die ſich in den aufgehobenen Stiften und Klöſtern befanden, und mit der Univerſitäts-Bibliothek vereinigt wurden 1193. Academiſches Muſeum, erhält ein Stück des Erxlebenſchen Aerolithen und das deshalb aufgenommene Protocoll von Hrn. Friedensr. Schneider zum Geſchenk 1318. — Bericht über das phyſicaliſche Cabinet 1417; Nachricht von dem chirurgiſchen Hoſpitale 153.

H.

Hauy, Mineralſyſtem, Schreiben darüber (1544).

C. Glob Heyne, Anz. ſ. Todes 1177. 1954; Nachricht von ſeiner Leichenfeier 1201.

Hof- u. Staats-Calender, Kön. Weſtfäliſcher für 1812 1527.
J. F. Hug, Anzeige ſ. Todes 1954.
Huldigung dargebracht der Wahrheit u. den Manen des Hrn Feldmarſch. Grafen von Lacy 1080.
Hunnen, Krieg derſelben gegen die Weſtgothen u. Römer (1160).
L'*Italia* avanti il dominio dei Romani, ſ. Joſ. *Micali*.
Jahrbuch der Landwirthſchaft und der damit verbundenen Wiſſenſch. von K. Ch. G. Sturm B. 4. H. 1. 2. 1226.
Journal, medical and ſurgical, Vol. 6. 1811. Jan.... June 1777; Vol. 7. Jul.... December 2017.
Journal, Neues, für Chemie u. Phyſik, herausg. von Schweigger. B. 2. 3. 4. 1477.

K.

G. Sim. Klügel, Anz. ſ. Todes 1954.
Koran, die letzten 40 Suren, überſ. von Hammer (1037).
Kuhpocken, über den Erfolg derſelben (2028).

L.

Lettera ſopra due medaglie Greche, ſ. G. *Cattaneo*.
Lettere pittoriche ſul campo ſanto di Piſa, ſ. J. *Roſini*.
L. Ch. Lichtenberg, Anz. ſeines Todes 1954.

M.

Magazin, civiliſtiſches, B. 3. H. 4., herausgeg. von Hugo 1361. B. 4. H. 1. 1363.
Marburg, Univerſität, Anzeige der Vorleſungen für den Sommer 1812. 709.

Mémoires ſecrets ſur la vie de Mr. Clément 913. — de l'académie Impér. des ſciences de St. Petersbourg. T. 1. 977. 1337. Tom. 2. 1529. 1721.
Moniteur des deux Siciles. Nachricht von einer zu Monteleone ausgegrabenen Inſchrift 449.
Monumenta Boica. Vol. 20. 1187.
Muſée des antiques, deſſiné et gravé par P. *Bouillon* avec des notices explicatives par M*** Livr. 2..5. 515. 870. 965.
Muſeum antiquitatis ſtudiorum, opera F. A. *Wolfii* et Ph. *Buttmanni*. Vol. 1. Faſc. 2. 1841.
Muſeum, Deutſches, herausg. von F. Schlegel, Jan. Febr. 661.

N.

Notitia collectionis inſignis vermium inteſtinalium, et exhortatio ad commercium litterarium quo illa perficiatur = Nachricht von einer beträchtlichen Sammlung ꝛc. 533.
Nials-Saga. Hiſtoria Niali et filiorum latine reddita etc. 1017.

P.

Peintures des Vaſes antiques, vulgairement appellés Etrusques, gravées par A. *Clener* accompagnées d'explications par A. L. *Millin*, publiées par *Dubois Maiſon-neuve*. T. 2. 1141.
Pervigilium Veneris, commentario perpetuo illuſtratum etc. ab E. Conr. F. *Schulze* 550.
Preisaufgaben, der Berliner Academie der Wiſſ. 1872; — für die Studierenden zu Göttingen 2011.
Programma de Simultate quam Plato cum Xenophonte exercuiſſe fertur (auct. *Boeckh*) 32.
Pyrrho und Philalethes, herausg. v. Fr. Wilh. Reinhard. 1531.

R.

Rapport ſur les ouvrages envoyés au concours ſur le Croup, par la Commiſſion chargée de l'examen et du jugement de ces ouvrages 1857.
Repertoire univerſel et raiſonnée de Juriſprudence, Ed. 3. par *Merlin* 1809.
A. Glieb Richter, Anzeige ſeines Todes 1249. 1954.
Ruhr, Behandlung derſelben (1783. 1784).

S.

Samlingar i Bergsvettenſkapen, af E. T. *Svedenſtierna* och C. J. *Lidbeck*. H. 1 .. 9. 1033.
Salzburg u. Berchtesgaden, in hiſtoriſch-ſtatiſtiſch-geographiſch- u. ſtaatsökonomiſchen Beyträgen, herausg. von Joſ. E. von Koch-Sternfeld. B. 2. 2081.
Schenkungs-Inſtrument, Türkiſches, über 7 Lebensjahre (1634).
Schriften, neue, der naturforſchenden Geſellſch. zu Halle. B. 1. H. 1-6. 2049.
Séance publique de la faculté de Paris tenue le 27 Nov. 1811. 1571.
Smyrna, Nachr. von dem Gymnaſium daſ. (1639).
Spittler; von Heeren u. Hugo, nebſt einigen Anmerkungen eines Ungenannten 889. (1363).
Studien, B. 6. 600.
Sublimat-Vergiftung, Geſchichte einer (1779).
Supplément des Codes de procédure Weſtphaliens, Franz. u. Deutſch 86.

T.

Tagebuch, meteorolog. für 1808 (27); — für 1809 (30).
Talmud, Fragmente aus demſ. ſ. Jac. Weil.

Taſchenbuch für die geſammte Mineralogie, herausg. von C. C. Leonhard, Jahrg. 2. 1544. Jahrg. 3. 1546. Jahrg. 4. 1548. Jahrg. 5. 1549. Jahrg. 6. 1550.

Teatro Español p. *Norwich.* T. 2. 829.

Neues Teſtament, überſ. von Carl und Leander von Eß, verb. Ausg. 1629.

Novum *Teſtamentum*, gr. ed. H. A. *Schott* 276; — perpetua annotatione illuſtratum. Editionis Koppianae Voluminis III. Part. 2. Contin. J. H. *Heinrichs.* 815.

Tituli pandectarum et codicis de verborum ſignificatione, cum variae lectionis apparatu. Curav. Andr. W. *Cramer* 197.

Traité des majorats 797.

Transactions, Philoſophical, of the R. Soc. of London for the y. 1808. P. 1. 2. 22. 65. for the y. 1809 P. 1. 2. 22. 25. 89. for the y. 1810 P. 1. 2. 22. 281.

U.

Univerſal-Religion, Jeſu 1195.

V.

Voyage pittoresque de Conſtantinople ſ. *Melling.*

W.

Warzendeckel für wundgeſogene Warzen der Brüſte (1778).

Weſtfalen unter Hieronymus Napoleon. Herausg. von G. Haſſel und K. Murhard. H. 1-6. 1809.

Verbeſſerungen.

Jahrg. 1810. S. 2017. Die Nachricht daß Hr. Director Ruhkopf nach Caſſel berufen ſey, beruht auf einem Irrthume.
S. 450. eine Beantwortung der dort aufgeworfenen Frage ſ. S. 800.
— 538. Z. 16. u. 17. iſt zu leſen: der Schnurrer beygetreten, von der er aber in neuern Zeiten wieder abgewichen iſt; Z. 18. muß פרשת u. Z. 21. Jahn ſtatt Zahn geleſen werden.
— 791. letzte Z. — eine einfachere Verbeſſerung ſ. S. 800.
— 815. Z. 10 v. u. l. τυπανον.
— 888. Z. 8. ſt. Plymaurin l. Pnymaurin.
— 1214. Z. 6. v. u. ſt. *Poiroux* l. *Poilroux*.
— 1531. Z. 19. ſtatt leiden l. leiten.
— 1598. Z. 13. v. u. iſt ſtatt: das Rechts und Lichts zu leſen: das Rechts u. Links.
— 1816. Z. 7. gewöhnlichen l. gründlichen.
— 1819. Z. 21. prächtigen l. trefflichen.
— 1955. Z. 9. l. Phil. Alb. Stapfer.
— 1955. Z. 15. ſt. Mor. l. Nor.
— 2073. Z. 8. u. Z. 21. v. u. l. *Leſchevin*.
Regiſter. S. 13. Z. 10. l. Th. 6. 7.
— 22. iſt unten einzuſchalten:
James Ivory, über die Attractionen homogener Ellipſoiden (29).